25.07.2022 **Kit Components**

Product code	Description
R4612	**RIDASCREEN®FAST Casein**

Components:

R4612K01	RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x
R4612P01	RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer
R4612S01-S05	RIDASCREEN®FAST Casein Standard
3007V01	RIDASCREEN® Substrate/Chromogen
3018Z03	RIDASCREEN® Additive 1
3089P00	RIDASCREEN® Wash buffer 10x
3038P01	RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x
3055P01	RIDA® Extractor 2 2x
3081V00	RIDASCREEN® Stop solution

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x**

Nr. articol: R4612K01
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
Pictograme de pericol nu apare
Cuvânt de avertizare nu apare
Fraze de pericol nu apare
Date suplimentare:
EUH208 Conţine amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1). Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x

(Continuare pe pagina 1)

Componente periculoase:

55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤ 0,1%

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Nu se formează substanţe periculoase.
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x

(Continuare pe pagina 2)

Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Rezervoarele se vor deschide şi manipula cu multă atenţie.
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: niciuna
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.
Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x

(Continuare pe pagina 3)

Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Protejarea ochilor/feţei

Ochelari de protecţie bine închişi.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	nedefinit
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	nedefinit
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	7,2
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică la 20 °C:	0,952 mPas
Solubilitate	
Apa:	se amestecă puţin respectiv deloc
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă	
(valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,03 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informaţii

Aspect:	
Formă:	lichid
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	150 °C
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Nivelul solventului:	
Apă:	0,0 %

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x

(Continuare pe pagina 4)

Conţinut solid:	0,0 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.
Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x

(Continuare pe pagina 5)

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.
12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale: În general nu este periculos

*
SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare:
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clasa	nu apare
14.4 Grupul de ambalare	
ADR, IMDG, IATA	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
Marine Pollutant	Nu

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x

(Continuare pe pagina 6)

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

*
SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape: În general nenociv pentru ape.
15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x

(Continuare pe pagina 7)

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate 11x

(Continuare pe pagina 8)

Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798
Data versiunii anterioare: 04.01.2016
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6.0
Abrevieri şi acronime:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer**

Nr. articol: R4612P01
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
Pictograme de pericol nu apare
Cuvânt de avertizare nu apare
Fraze de pericol nu apare
Date suplimentare:
EUH208 Conţine amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1). Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer

(Continuare pe pagina 1)

Componente periculoase:		
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	etandiol STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	1 – 2,5%
CAS: 55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤ 0,1%

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer

(Continuare pe pagina 2)

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător: Este necesară diluarea cu multă apă.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Nu se formează substanţe periculoase.
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Rezervoarele se vor deschide şi manipula cu multă atenţie.
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: niciuna
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:	
107-21-1 etandiol	
VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m³, 40 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m³, 20 ppm P

Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer

(Continuare pe pagina 3)

substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Protejarea ochilor/feţei

Ochelari de protecţie bine închişi.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	verde
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	0 °C
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	111 °C
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	7,2
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică la 20 °C:	0,952 mPas
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer

(Continuare pe pagina 4)

Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
9.2 Alte informaţii	
Aspect:	
Formă:	lichid
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Nivelul solventului:	
Apă:	98,0 %
Conţinut solid:	0,0 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.
Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer

(Continuare pe pagina 5)

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
107-21-1 etandiol		
Oral	LD50	4.700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3.500 mg/kg (mouse)

Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.
12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale: În general nu este periculos

*
SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare:
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer

(Continuare pe pagina 6)

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Clasa**	nu apare
14.4 Grupul de ambalare **ADR, IMDG, IATA**	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: **Marine Pollutant**	Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape: În general nenociv pentru ape.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer

(Continuare pe pagina 7)

15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Conjugate buffer

(Continuare pe pagina 8)

Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Data versiunii anterioare: 01.08.2017
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6.0
Abrevieri şi acronime:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **RIDASCREEN®FAST Casein Standard**

Nr. articol: R4612S01-S05
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
Pictograme de pericol nu apare
Cuvânt de avertizare nu apare
Fraze de pericol nu apare
Date suplimentare:
EUH208 Conţine amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1). Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Standard

(Continuare pe pagina 1)

Componente periculoase:		
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	etandiol STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	5 – 10%
CAS: 55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤ 0,1%

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Standard

(Continuare pe pagina 2)

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Nu se formează substanţe periculoase.
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Rezervoarele se vor deschide şi manipula cu multă atenţie.
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: niciuna
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:	
107-21-1 etandiol	
VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m³, 40 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m³, 20 ppm P

Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Standard

(Continuare pe pagina 3)

Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Protejarea ochilor/feţei

Ochelari de protecţie bine închişi.

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	roşu
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	0 °C
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	111 °C
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	7,2
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Standard

(Continuare pe pagina 4)

Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,02999 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
9.2 Alte informaţii	
Aspect:	
Formă:	lichid
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	410 °C (107-21-1 etandiol)
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Nivelul solventului:	
Apă:	90,1 %
Conţinut solid:	0,0 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.
Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Standard

(Continuare pe pagina 5)

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
107-21-1 etandiol		
Oral	LD50	4.700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3.500 mg/kg (mouse)

Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.
12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale:
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puţin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

*
SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare:
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Standard

(Continuare pe pagina 6)

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clasa	nu apare
14.4 Grupul de ambalare	
ADR, IMDG, IATA	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
Marine Pollutant	Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Standard

(Continuare pe pagina 7)

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape:
Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puţin periculos pentru ape.
15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 7.0 (înlocuieşte versiunea 6.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN®FAST Casein Standard

(Continuare pe pagina 8)

Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Data versiunii anterioare: 01.08.2017
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6.0
Abrevieri şi acronime:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 Numărul versiunii 6.1 data de actualizare: 30.06.2022

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: RIDASCREEN® Substrate/Chromogen

Nr. articol: 3007V01
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
Pictograme de pericol nu apare
Cuvânt de avertizare nu apare
Fraze de pericol nu apare
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase: nu apare
Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicaţii generale: Nu sînt necesare masuri speciale.
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 Numărul versiunii 6.1 data de actualizare: 30.06.2022

Denumire comercială: RIDASCREEN® Substrate/Chromogen

(Continuare pe pagina 1)

după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător: Este necesară diluarea cu multă apă.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Nu se formează substanţe periculoase.
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate Nu sînt necesare măsuri speciale.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: niciuna
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.
Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 Numărul versiunii 6.1 data de actualizare: 30.06.2022

Denumire comercială: RIDASCREEN® Substrate/Chromogen

(Continuare pe pagina 2)

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor
Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Protejarea ochilor/feţei Se recomandă ochelarii de protecţie în timpul manipulării.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	roz
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	0 °C
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	3,5 – 3,9
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică la 20 °C:	0,952 mPas
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 Numărul versiunii 6.1 data de actualizare: 30.06.2022

Denumire comercială: RIDASCREEN® Substrate/Chromogen

(Continuare pe pagina 3)

Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	0,99972 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informaţii	
Aspect:	
Formă:	lichid
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Nivelul solventului:	
Apă:	100,0 %
Conţinut solid:	0,1 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 Numărul versiunii 6.1 data de actualizare: 30.06.2022

Denumire comercială: RIDASCREEN® Substrate/Chromogen

(Continuare pe pagina 4)

10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.
12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale: În general nu este periculos

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 Numărul versiunii 6.1 data de actualizare: 30.06.2022

Denumire comercială: RIDASCREEN® Substrate/Chromogen

(Continuare pe pagina 5)

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Clasa**	nu apare
14.4 Grupul de ambalare **ADR, IMDG, IATA**	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: **Marine Pollutant**	Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape: În general nenociv pentru ape.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 Numărul versiunii 6.1 data de actualizare: 30.06.2022

Denumire comercială: RIDASCREEN® Substrate/Chromogen

(Continuare pe pagina 6)

15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 Numărul versiunii 6.1 data de actualizare: 30.06.2022

Denumire comercială: RIDASCREEN® Substrate/Chromogen

(Continuare pe pagina 7)

Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Data versiunii anterioare: 11.01.2022

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6.0

Abrevieri şi acronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 10.0 (înlocuieşte versiunea 9.0)

*

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **RIDASCREEN® Additive 1**

Nr. articol: 3018Z03
Numărul CAS:
56-89-3
Numărul CE:
200-296-3
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Substanţa nu este clasificată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
Pictograme de pericol nu apare
Cuvânt de avertizare nu apare
Fraze de pericol nu apare
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1 Substanţe
Nr. CAS/ denumire
56-89-3 cystine
Număr/e de identitate
Numărul CE: 200-296-3

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 10.0 (înlocuieşte versiunea 9.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Additive 1

(Continuare pe pagina 1)

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicaţii generale: Nu sînt necesare masuri speciale.
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie: Curăţare mecanică.
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate Nu sînt necesare măsuri speciale.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: niciuna
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 10.0 (înlocuieşte versiunea 9.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Additive 1

(Continuare pe pagina 2)

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă: Nu apare.
Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor
Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite depinde nu numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Protejarea ochilor/feţei Ochelari de protecţie.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază
Indicaţii generale

Starea fizică	solid
Culoare:	alb
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	> 240 °C
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	nedefinit
Inflamabilitatea	Substanţa nu este inflamabilă.
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	Nedefinit.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	neaplicabil
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	neaplicabil

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 10.0 (înlocuieşte versiunea 9.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Additive 1

(Continuare pe pagina 3)

dinamică:	neaplicabil
Solubilitate	
Apa la 25 °C:	0,11 g/l
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	neaplicabil
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,677 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitate aparentă:	300 kg/m³
Densitatea vaporilor:	neaplicabil
Caracteristicile particulei	A se vedea punctul 3.

9.2 Alte informaţii	
Aspect:	
Formă:	cu formare de praf
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Conţinut solid:	100,0 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	neaplicabil

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 10.0 (înlocuieşte versiunea 9.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Additive 1

(Continuare pe pagina 4)

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
56-89-3 cystine		
Oral	LD50	> 25.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)

Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
Substanţa nu este conţinută.

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.
12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale:
Clasa de pericol pentru ape 1 (Clasif. conform listelor): puţin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 10.0 (înlocuieşte versiunea 9.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Additive 1

(Continuare pe pagina 5)

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clasa	nu apare
14.4 Grupul de ambalare	
ADR, IMDG, IATA	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
Marine Pollutant	Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I Substanţa nu este conţinută.

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II

Substanţa nu este conţinută.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))

Substanţa nu este conţinută.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 10.0 (înlocuieşte versiunea 9.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Additive 1

(Continuare pe pagina 6)

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
Substanţa nu este conţinută.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
Substanţa nu este conţinută.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe
Substanţa nu este conţinută.

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape:
Pericol pentru ape clasa 1 (Clasif. conform listelor): puţin periculos pentru ape.
15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 25.07.2022
Numărul versiunii 10.0 (înlocuieşte versiunea 9.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Additive 1

(Continuare pe pagina 7)

Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Data versiunii anterioare: 02.10.2017
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 9.0

Abrevieri şi acronime:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **RIDASCREEN® Wash buffer 10x**

Nr. articol: 3089P00
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
Pictograme de pericol nu apare
Cuvânt de avertizare nu apare
Fraze de pericol nu apare
Date suplimentare:
EUH208 Conţine amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1). Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Wash buffer 10x

(Continuare pe pagina 1)

Componente periculoase:

55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤ 0,1%

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Wash buffer 10x

(Continuare pe pagina 2)

6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Rezervoarele se vor deschide şi manipula cu multă atenţie.
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: niciuna
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.
Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Wash buffer 10x

(Continuare pe pagina 3)

Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Protejarea ochilor/feţei

Ochelari de protecţie bine închişi.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	nedefinit
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	7,1
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,10715 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informaţii

Aspect:	
Formă:	lichid
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Wash buffer 10x

(Continuare pe pagina 4)

Nivelul solventului:	
Apă:	90,5 %
Conţinut solid:	9,5 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
10028-24-7 phosphoric acid, disodium salt, dihydrate		
Oral	LD50	17.000 mg/kg (rat)

Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Wash buffer 10x

(Continuare pe pagina 5)

Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.
12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale:
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puţin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

*
SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare:
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Wash buffer 10x

(Continuare pe pagina 6)

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Clasa**	nu apare
14.4 Grupul de ambalare **ADR, IMDG, IATA**	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: **Marine Pollutant**	Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

*
SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape:
Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puţin periculos pentru ape.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Wash buffer 10x

(Continuare pe pagina 7)

15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 11.07.2022
Numărul versiunii 4.0 (înlocuieşte versiunea 3.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Wash buffer 10x

(Continuare pe pagina 8)

Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Data versiunii anterioare: 28.10.2020
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 3.0
Abrevieri şi acronime:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x**

Nr. articol: 3038P01
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
Pictograme de pericol nu apare
Cuvânt de avertizare nu apare
Fraze de pericol nu apare
Date suplimentare:
EUH208 Conţine amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1). Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x

(Continuare pe pagina 1)

Componente periculoase:

55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤ 0,1%

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x

(Continuare pe pagina 2)

6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Nu se formează substanţe periculoase.
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Rezervoarele se vor deschide şi manipula cu multă atenţie.
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: niciuna
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.
Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x

(Continuare pe pagina 3)

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Protejarea ochilor/feţei

Ochelari de protecţie bine închişi.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	nedefinit
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	275 °C (9005-64-5 Polysorbate 20)
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	7,1
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,08432 – 1,09432 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informaţii

Aspect:	
Formă:	lichid

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x

(Continuare pe pagina 4)

Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Nivelul solventului:	
Apă:	72,3 %
Conţinut solid:	22,2 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
9003-39-8 PVP K17		
Oral	LD50	100.000 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x

(Continuare pe pagina 5)

9005-64-5 Polysorbate 20		
Oral	LD50	40.370 mg/kg (rat)
10028-24-7 phosphoric acid, disodium salt, dihydrate		
Oral	LD50	17.000 mg/kg (rat)

Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.
12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale:
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puţin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare:
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x

(Continuare pe pagina 6)

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Clasa**	nu apare
14.4 Grupul de ambalare **ADR, IMDG, IATA**	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: **Marine Pollutant**	Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x

(Continuare pe pagina 7)

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape:
Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puţin periculos pentru ape.
15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 01.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Allergen extraction buffer 10x

(Continuare pe pagina 8)

Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Data versiunii anterioare: 03.02.2022
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 11.0

Abrevieri şi acronime:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **RIDA® Extractor 2 2x**

Nr. articol: 3055P01
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
Pictograme de pericol GHS05, GHS07, GHS09
Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:
2-mercaptoethanol
sodium dodecyl sulphate
Fraze de pericol
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauţie

P261	Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P310	Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
P321	Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
P362+P364	Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/internaţionale.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe:

Componente periculoase:		
CAS: 60-24-2 EINECS: 200-464-6	2-mercaptoethanol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5 – 5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	sodium dodecyl sulphate Flam. Sol. 2, H228 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	2,5 – 5%

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicaţii generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise şi apoi trebuie consultat medicul.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 2)

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:
Trebuie evitat accesul produsului în reţeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Se va lucra numai sub aspirator.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 3)

*

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.
Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Protejarea ochilor/feţei

Ochelari de protecţie bine închişi.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 4)

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	portocaliu
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	nedefinit
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	6
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,04397 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informaţii

Aspect:	
Formă:	lichid
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Nivelul solventului:	
Apă:	67,6 %
Conţinut solid:	28,7 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 5)

Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
57-13-6 urea		
Oral	LD50	8.471 mg/kg (rat)
60-24-2 2-mercaptoethanol		
Oral	LD50	244 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	150 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	2,03 mg/l (rat)
151-21-3 sodium dodecyl sulphate		
Oral	LD50	977 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)

Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizare: Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 6)

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:	
60-24-2 2-mercaptoethanol	
LC50/96h	37 mg/l (Fish)
EC50/48h	0,4 mg/l (aquatic invertebrates)
ErC50/72h	19 mg/l (Algae)
151-21-3 sodium dodecyl sulphate	
LC50/96h	29 mg/l (Fish)
LC50/48h	5,55 mg/l (Daphnia)

12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Observaţie: Otrăvitor pentru peşte.
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale:
Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantităţi.
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în reţeaua de canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.
Toxici pentru peşti şi vegetatia acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare:
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 7)

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

*

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie
ADR 3082 SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (TIOGLICOL)
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIOGLYCOL), MARINE POLLUTANT
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIOGLYCOL)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa 9 (M6) Substanţe şi obiecte periculoase diverse
Lista de pericol 9

IMDG, IATA

Class 9 Substanţe şi obiecte periculoase diverse
Label 9

14.4 Grupul de ambalare
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
Marine Pollutant Nu
Simbol (peşte şi copac)
Marcarea speciale (ADR): Simbol (peşte şi copac)
Marcarea speciale (IATA): Simbol (peşte şi copac)

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori Atenţie: Substanţe şi obiecte periculoase diverse
Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 90
Nr. EMS: F-A,S-F
Stowage Category A

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 8)

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
ADR	
Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)	5L
Cantităţi exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
Categoria de transport:	3
Codul de restricţie pentru tuneluri:	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (TIOGLICOL), 9, III

*
SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
Categoria Seveso E2 Periculoase pentru mediul acvatic
Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior
200 t
Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior
500 t
REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiţii de restricţionare: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 9)

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape:
Pericol pentru ape clasa 3 (Autoclasificare): foarte periculos pentru ape.
15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022
Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 10)

Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Data versiunii anterioare: 11.06.2018
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 11.0
Abrevieri şi acronime:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Sol. 2: Solide inflamabile – Categoria 2
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

(Continuare pe pagina 12)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 12.0 (înlocuieşte versiunea 11.0)

Denumire comercială: RIDA® Extractor 2 2x

(Continuare pe pagina 11)

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022
Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

*

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **RIDASCREEN® Stop solution**

Nr. articol: 3081V00
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Utilizarea materialului / a preparatului In vitro

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt

Informaţii asigurate de: e-mail: info@r-biopharm.de
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:
CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
CHEMTREC (Romania): 40-37-6300026
For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului
Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
Pictograme de pericol nu apare
Cuvânt de avertizare nu apare
Fraze de pericol nu apare
Date suplimentare:
Produsul conţine: Precursori de explozivi care trebuie raportaţi. Punere la dispoziţie, introducere, deţinere şi utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:		
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5	acid sulfuric Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	2,5 – 5%

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022
Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Stop solution

(Continuare pe pagina 1)

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
după înghiţire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecţie specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător: Este necesară diluarea cu multă apă.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Rezervoarele se vor deschide şi manipula cu multă atenţie.
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Nu sînt necesare condiţii speciale.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022
Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Stop solution

(Continuare pe pagina 2)

Indicaţii cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare: niciuna
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:	
7664-93-9 acid sulfuric	
VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 0,05 mg/m³ particulele lichide pulverizate

Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Protecţie respiratorie Nu este necesară.
Protecţia mâinilor

Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
Material pentru mănuşi
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,11 mm
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480
Protejarea ochilor/feţei

Ochelari de protecţie bine închişi.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022
Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Stop solution

(Continuare pe pagina 3)

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	0 °C
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară şi superioară de explozie	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică la 20 °C:	0,952 mPas
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,02234 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informaţii

Aspect:	
Formă:	lichid
Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate	
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Nivelul solventului:	
Apă:	97,3 %
Conţinut solid:	0,0 %
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022
Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Stop solution

(Continuare pe pagina 4)

Solide inflamabile	nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizaţi	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi:
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pe piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
la ochi: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022
Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Stop solution

(Continuare pe pagina 5)

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.
12.2 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
12.7 Alte efecte adverse
Alte indicaţii ecologice:
Indicaţii generale: În general nu este periculos

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Recomandare:
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare. Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
ADR, IMDG, IATA	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	
ADR, IMDG, IATA	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clasa	nu apare
14.4 Grupul de ambalare	
ADR, IMDG, IATA	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
Marine Pollutant	Nu
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informaţii:	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022
Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Stop solution

(Continuare pe pagina 6)

UN "Model Regulation":	nu apare

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

7664-93-9	acid sulfuric	3

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe

7664-93-9	acid sulfuric	3

Regulamente naţionale:

Clasa de pericol pentru ape: În general nenociv pentru ape.
15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fişă completată de: QS 0049-6151-8102-0
Interlocutor: QS 0049-6151-8102-0
Numere locale de urgenţă la nivel mondial
Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022
Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Stop solution

(Continuare pe pagina 7)

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014
France French National Europe 33-975181407
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165
Guinea French Americas 224 660 71 03 00
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238
Luxembourg French and German Europe 352-20202416
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531
Netherlands Dutch Europe 31-858880596
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026
Russia RussianToll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

Data versiunii anterioare: 11.01.2022
Numărul de versiune al versiunii anterioare: 5.0

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2022 data de actualizare: 08.07.2022

Numărul versiunii 6.0 (înlocuieşte versiunea 5.0)

Denumire comercială: RIDASCREEN® Stop solution

(Continuare pe pagina 8)

Abrevieri şi acronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corosive pentru metale – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**