

02.09.2022

**Kit Components**

Product code	Description
<b>R4901</b>	<b>RIDASCREEN® <math>\beta</math>-Lactoglobulin</b>

Components:

R4901A01	RIDASCREEN® $\beta$ -Lactoglobulin Antibody 11x
R4901K01	RIDASCREEN® $\beta$ -Lactoglobulin Conjugate
R4901P01	RIDASCREEN® $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x
R4901S01	RIDASCREEN® $\beta$ -Lactoglobulin Standard 1
R4901S02-S06	RIDASCREEN® $\beta$ -Lactoglobulin Standard 2-6
3001V02	RIDASCREEN® Substrate
3002V03	RIDASCREEN® Chromogen
3081V00	RIDASCREEN® Stop solution

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 7.0 (nadomešča različico 6.0) Sprememba: 02.09.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Antibody 11x

**Številka artikla:** R4901A01

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** In vitro

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec/dobavitelj:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Področje/oddelek za informacije:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Slovenia): 38-618888016

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

**Piktogrami za nevarnost** odpade

**Opozorilna beseda** odpade

**Stavki o nevarnosti** odpade

#### 2.3 Druge nevarnosti

**Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**Nevarne sestavine:** odpade

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

**če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 7.0 (nadomešča različico 6.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Antibody 11x**

(nadaljevanje od strani 1)

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Skladiščenje:

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 3)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 7.0 (nadomešča različico 6.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Antibody 11x**

(nadaljevanje od strani 2)

### Zaščita rok:

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

### Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

### Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

### Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

### Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Splošne navedbe

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

moder

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**Tališče/ledišče:**

ni določen

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

**Vnetljivost (trdno, plinasto):**

Ni uporaben.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

**spodnja:**

Ni določen.

**zgornja:**

Ni določen.

**Plamenišče:**

Ni uporaben.

**Temperatura samovžiga:**

Proizvod ni samovnetljiv.

**Temperatura razpadanja:**

Ni določen.

**Vrednost pH pri 20 °C**

7,4

**Viskoznost:**

**Kinematična viskoznost**

Ni določen.

**dinamična**

Ni določen.

**Topnost**

**voda:**

se popolnoma meša

**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:**

Ni določen.

**Parni tlak pri 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

**Gostota in/ali relativna gostota**

**Gostota:**

Ni določen

**Relativna gostota**

Ni določen.

**Parna gostota:**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 7.0 (nadomešča različico 6.0) Sprememba: 02.09.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Antibody 11x

(nadaljevanje od strani 3)

### 9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika: tekoč

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

Eksplzivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

Vsebnost topila:

voda: 30,0 %

Vsebnost trdih teles: 60,0 %

Sprememba stanja

Hitrost izparevanja Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivni odpade

Vnetljivi plini odpade

Aerosoli odpade

Oksidativni plini odpade

Plini pod tlakom odpade

Vnetljive tekočine odpade

Vnetljive snovi v trdnem stanju odpade

Samoreaktivne snovi in zmesi odpade

Piroforne tekočine odpade

Piroforne trdne snovi odpade

Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade

Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo

vnetljive pline odpade

Oksidativne tekočine odpade

Oksidativne trdne snovi odpade

Organski peroksidi odpade

Jedko za kovine odpade

Desenzibilizirani eksplozivi odpade

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**7783-20-2 ammonium sulphate**

oralen	LD50	4.250 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 7.0 (nadomešča različico 6.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Antibody 11x**

(nadaljevanje od strani 4)

dermalen LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Toksičnost vode:

#### 7783-20-2 ammonium sulphate

LC50/96h 53 mg/l (Fish)

EC50/48h 121,7 mg/l (aquatic invertebrates)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Drugi ekološki napotki:

#### Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

#### Neočiščena embalaža:

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022    Številka različice 7.0 (nadomešča različico 6.0)    Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Antibody 11x**

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<b>14.1 Številka ZN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Kategorija	odpade
<b>14.4 Skupina embalaže</b> ADR, IMDG, IATA	odpade
<b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b> Marine pollutant:	Ne
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben.
<b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	Ni uporaben.
<b>Transport/drugi podatki:</b>	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
<b>UN "model regulation":</b>	odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Direktiva 2012/18/EU**

Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 1907/2006 **PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 65

**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**UREDBA (EU) 2019/1148**

**Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 7.0 (nadomešča različico 6.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x**

(nadaljevanje od strani 6)

### Državni predpisi:

**Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**Lista s podatki področja izstavitve:** QS 0049-6151-8102-0

**Kontaktna oseba:** QS 0049-6151-8102-0

**Lokalne številke za klic v sili po vsem svetu:**

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

(nadaljevanje na strani 8)





## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 7.0 (nadomešča različico 6.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Antibody 11x**

(nadaljevanje od strani 7)

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 Russian Toll 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

**Številka različice predhodne različice: 6.0**

### Okrajšave in akronimi:

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

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Conjugate

**Številka artikla:** R4901K01

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** In vitro

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec/dobavitelj:

R-Biopharm AG  
An der neuen Bergstraße 17  
D-64297 Darmstadt

**Področje/oddelek za informacije:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Slovenia): 38-618888016

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

**Piktogrami za nevarnost** odpade

**Opozorilna beseda** odpade

**Stavki o nevarnosti** odpade

##### Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

##### Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Ni uporaben.


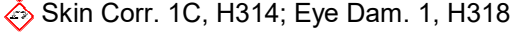
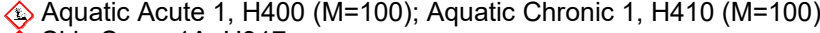
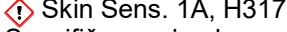
**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

##### Nevarne sestavine:

55965-84-9	Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	≤ 0,1%
	 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 Specifične mejne koncentracije: 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 %	

(nadaljevanje na strani 2)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Conjugate**

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja. (nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

**če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

#### 6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Skladiščenje:

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

(nadaljevanje na strani 3)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Conjugate

(nadaljevanje od strani 2)

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

**Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

#### **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### **Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

#### **Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe**

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

rumen

(nadaljevanje na strani 4)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Conjugate**

(nadaljevanje od strani 3)

<b>Vonj:</b>	karakterističen
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.
<b>Tališče/ledišče:</b>	ni določen
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Ni uporaben.
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.
<b>Plamenišče:</b>	Ni uporaben.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Ni določen.
<b>Vrednost pH pri 20 °C</b>	7,4
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost</b>	Ni določen.
<b>dinamična</b>	Ni določen.
<b>Topnost</b>	
<b>voda:</b>	se popolnoma meša
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
<b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota:</b>	Ni določen
<b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Vsebnost topila:</b>	
<b>organska topila:</b>	1,0 %
<b>voda:</b>	77,8 %
<b>Vsebnost trdih teles:</b>	1,3 %
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivi</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	odpade
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade

(nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Conjugate

(nadaljevanje od strani 4)

Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost**  
**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost**
- Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**  
PBT: Ni uporaben.  
vPvB: Ni uporaben.
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 6)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate**

(nadaljevanje od strani 5)

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Drugi ekološki napotki:

#### Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

#### Neočiščena embalaža:

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Kategorija odpade

### 14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA odpade

### 14.5 Nevarnosti za okolje:

Marine pollutant: Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s

Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

### Transport/drugi podatki:

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

### UN "model regulation":

odpade

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 69

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate**

(nadaljevanje od strani 6)

### Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### UREDBA (EU) 2019/1148

#### Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### Državni predpisi:

**Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

#### Relevantne norme

H301 Strupeno pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Lista s podatki področja izstavitve:** QS 0049-6151-8102-0

**Kontaktna oseba:** QS 0049-6151-8102-0

#### Lokalne številke za klic v sili po vsem svetu:

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

(nadaljevanje na strani 8)





## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate**

(nadaljevanje od strani 7)

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 Russian Toll 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

**Številka različice predhodne različice: 10.0**

### Okrajšave in akronimi:

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

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Conjugate**

(nadaljevanje od strani 8)

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: Akutna strupenost – Kategorija 3  
Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2  
Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A  
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

SI

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 02.09.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x

**Številka artikla:** R4901P01

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** In vitro

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec/dobavitelj:

R-Biopharm AG  
An der neuen Bergstraße 17  
D-64297 Darmstadt

**Področje/oddelek za informacije:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Slovenia): 38-618888016

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

**Piktogrami za nevarnost** odpade

**Opozorilna beseda** odpade

**Stavki o nevarnosti** odpade

##### Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

##### Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Ni uporaben.









**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

##### Nevarne sestavine:

55965-84-9	Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	≤ 0,1%
	 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	
	Specifične mejne koncentracije: 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 %	

(nadaljevanje na strani 2)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x**

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja. (nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

**če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

#### 6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Skladiščenje:

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

(nadaljevanje na strani 3)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 02.09.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x

(nadaljevanje od strani 2)

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

**Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

#### **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### **Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

#### **Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe**

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

brezbarven

(nadaljevanje na strani 4)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(nadaljevanje od strani 3)

<b>Vonj:</b>	karakterističen
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.
<b>Tališče/ledišče:</b>	0 °C
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Ni uporaben.
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.
<b>Plamenišče:</b>	Ni uporaben.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Ni določen.
<b>Vrednost pH pri 20 °C</b>	7,4
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost dinamična pri 20 °C</b>	Ni določen. 0,952 mPas
<b>Topnost voda:</b>	se popolnoma meša
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
<b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	1,03826 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Vsebnost topila:</b>	
<b>voda:</b>	95,6 %
<b>Vsebnost trdih teles:</b>	3,4 %
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivi</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	odpade
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 02.09.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x

(nadaljevanje od strani 4)

Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost**  
**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksioloških učinkih**  
**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- |   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| <b>Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:</b>              |      |                    |
| <b>10028-24-7 phosphoric acid, disodium salt, dihydrate</b> |      |                    |
| oralen  | LD50 | 17.000 mg/kg (rat) |
| <b>9005-64-5 Polysorbate 20</b>                             |      |                    |
| oralen  | LD50 | 40.370 mg/kg (rat) |
- Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
- |                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Lastnosti endokrinih motilcev</b> |
| Nobene od sestavin ni na seznamu.    |

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost**  
**Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(nadaljevanje od strani 5)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

**Drugi ekološki napotki:**

**Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Neočiščena embalaža:**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1 Številka ZN**

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kategorija odpade

**14.4 Skupina embalaže**

ADR, IMDG, IATA odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:**

**Marine pollutant:** Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s**

**Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.

**Transport/drugi podatki:**

Nobnih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

**UN "model regulation":**

odpade

SI

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022    Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0)    Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(nadaljevanje od strani 6)

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Direktiva 2012/18/EU

**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

##### Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

##### UREDBA (EU) 2019/1148

##### Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

##### Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

##### Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

##### Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### Državni predpisi:

**Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

#### Relevantne norme

H301 Strupeno pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Lista s podatki področja izstavitve:** QS 0049-6151-8102-0

**Kontaktna oseba:** QS 0049-6151-8102-0

#### Lokalne številke za klic v sili po vsem svetu:

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

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(nadaljevanje od strani 7)

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 Russian Toll 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  
**Številka različice predhodne različice: 4.0**

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022    Številka različice 5.0 (nadomešča različico 4.0)    Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(nadaljevanje od strani 8)

### Okrajšave in akronimi:

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: Akutna strupenost – Kategorija 3  
Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2  
Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A  
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

SI

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

Številka artikla: R4901S01

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava In vitro

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Področje/oddelek za informacije: e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Slovenia): 38-618888016

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

#### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

Piktogrami za nevarnost odpade

Opozorilna beseda odpade

Stavki o nevarnosti odpade

#### Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.





vPvB: Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### Nevarne sestavine:

55965-84-9	Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	≤ 0,1%
	 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	
	Specifične mejne koncentracije: 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 %	

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 1**

(nadaljevanje od strani 1)

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.**če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Razredčiti z veliko vode.**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

#### 6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 1**

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

**Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

#### **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### **Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

#### **Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe**

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

rdeč

**Vonj:**

ni zaznaven

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

(nadaljevanje od strani 3)

<b>Tališče/ledišče:</b>	0 °C
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Ni uporaben.
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>	
<b>spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.
<b>Plamenišče:</b>	Ni uporaben.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Ni določen.
<b>Vrednost pH</b>	Ni določen.
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost</b>	Ni določen.
<b>dinamična pri 20 °C</b>	0,952 mPas
<b>Topnost</b>	
<b>voda:</b>	se popolnoma meša
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
<b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	1,00398 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Vsebnost topila:</b>	
<b>voda:</b>	99,5 %
<b>Vsebnost trdih teles:</b>	0,4 %
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivi</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	odpade
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
<b>Organski peroksidi</b>	odpade
<b>Jedko za kovine</b>	odpade

(nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 1

(nadaljevanje od strani 4)

Desenzibilizirani eksplozivi

odpade

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1 Podatki o toksioloških učinkih**

**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost**

**Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 6)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 1**

(nadaljevanje od strani 5)

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Drugi ekološki napotki:**

**Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Neočiščena embalaža:**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1 Številka ZN  
ADR, IMDG, IATA**

odpade

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
ADR, IMDG, IATA**

odpade

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Kategorija**

odpade

**14.4 Skupina embalaže  
ADR, IMDG, IATA**

odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s

**Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

**Transport/drugi podatki:**

Nobnih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

**UN "model regulation":**

odpade

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

**Direktiva 2012/18/EU**

**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 1**

(nadaljevanje od strani 6)

**UREDBA (EU) 2019/1148**
**Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Državni predpisi:****Stopnja ogrožanja vode:** Na splošno ne ogroža vode.**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**Relevantne norme**

H301 Strupeno pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Lista s podatki področja izstavitve:** QS 0049-6151-8102-0**Kontaktna oseba:** QS 0049-6151-8102-0**Lokalne številke za klic v sili po vsem svetu:**

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

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

(nadaljevanje od strani 7)

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 Russian Toll 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

**Okrajšave in akronimi:**

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: Akutna strupenost – Kategorija 3  
 Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2  
 Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C  
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

(nadaljevanje na strani 9)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 02.09.2022

Številka različice 1.0

Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 1**

Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

(nadaljevanje od strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022    Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0)    Sprememba: 02.09.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 2-6

**Številka artikla:** R4901S02-S06

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** In vitro

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec/dobavitelj:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Področje/oddelek za informacije:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Slovenia): 38-618888016

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

**Piktogrami za nevarnost** odpade

**Opozorilna beseda** odpade

**Stavki o nevarnosti** odpade

**Dodatni podatki:**

EUH208 Vsebuje Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

**Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ni uporaben.





**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### Nevarne sestavine:

55965-84-9	Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	≤ 0,1%
	 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	
	Specifične mejne koncentracije: 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 %	

(nadaljevanje na strani 2)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 2-6**

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja. (nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

**če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Razredčiti z veliko vode.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Skladiščenje:**

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 02.09.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 2-6

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

**Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

#### **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### **Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

#### **Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe**

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

rdeč

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022    Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0)    Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

(nadaljevanje od strani 3)

<b>Tališče/ledišče:</b>	0 °C
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Ni uporaben.
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>	
<b>spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.
<b>Plamenišče:</b>	Ni uporaben.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Ni določen.
<b>Vrednost pH pri 20 °C</b>	8,5
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost</b>	Ni določen.
<b>dinamična pri 20 °C</b>	0,952 mPas
<b>Topnost</b>	
<b>voda:</b>	se popolnoma meša
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
<b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Vsebnost topila:</b>	
<b>voda:</b>	97,2 %
<b>Vsebnost trdih teles:</b>	2,2 %
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivi</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	odpade
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
<b>Organski peroksidi</b>	odpade
<b>Jedko za kovine</b>	odpade

(nadaljevanje na strani 5)





## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 02.09.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 2-6

(nadaljevanje od strani 4)

Desenzibilizirani eksplozivi odpade

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost**  
**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost**
- Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**  
PBT: Ni uporaben.  
vPvB: Ni uporaben.
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 2-6**

(nadaljevanje od strani 5)

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Drugi ekološki napotki:**

**Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Neočiščena embalaža:**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kategorija odpade

### 14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA odpade

### 14.5 Nevarnosti za okolje:

Marine pollutant: Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s

Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

### Transport/drugi podatki:

Nobnih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

### UN "model regulation":

odpade

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

(nadaljevanje od strani 6)

### UREDBA (EU) 2019/1148

**Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### Državni predpisi:

**Stopnja ogrožanja vode:** Na splošno ne ogroža vode.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

### Relevantne norme

H301 Strupeno pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Lista s podatki področja izstavitve:** QS 0049-6151-8102-0

**Kontaktna oseba:** QS 0049-6151-8102-0

### Lokalne številke za klic v sili po vsem svetu:

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

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

(nadaljevanje od strani 7)

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 Russian Toll 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

**Številka različice predhodne različice: 5.0**

### Okrajšave in akronimi:

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

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 02.09.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN®  $\beta$ -Lactoglobulin Standard 2-6**

(nadaljevanje od strani 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

SI

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 10.08.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** RIDASCREEN® Substrate

**Številka artikla:** 3001V02

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** In vitro

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec/dobavitelj:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Področje/oddelek za informacije:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Slovenia): 38-618888016

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

**Piktogrami za nevarnost** odpade

**Opozorilna beseda** odpade

**Stavki o nevarnosti** odpade

**Dodatni podatki:**

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

**Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**Nevarne sestavine:**

CAS: 5949-29-1

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

1 – 2,5%

Številka ES: 611-842-9

Eye Irrit. 2, H319

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

**če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Substrate**

(nadaljevanje od strani 1)

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Razredčiti z veliko vode.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Skladiščenje:

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

(nadaljevanje na strani 3)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Substrate**

(nadaljevanje od strani 2)

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

**Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

### Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

### Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

### Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

### Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe**

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

brezbarven

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**Tališče/ledišče:**

0 °C

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

**Vnetljivost (trdno, plinasto):**

Ni uporaben.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

**spodnja:**

Ni določen.

**zgornja:**

Ni določen.

**Plamenišče:**

Ni uporaben.

**Temperatura samovžiga:**

Proizvod ni samovnetljiv.

**Temperatura razpadanja:**

Ni določen.

**Vrednost pH pri 20 °C**

4,8 – 5,2

**Viskoznost:**

**Kinematična viskoznost**

Ni določen.

**dinamična pri 20 °C**

0,952 mPas

(nadaljevanje na strani 4)





## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 10.08.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Substrate

(nadaljevanje od strani 3)

### Topnost

voda:	se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
Parni tlak pri 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
Gostota pri 20 °C:	1,01553 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota	Ni določen.
Parna gostota:	Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

Videz:	
Oblika:	tekoč
Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Vsebnost topila:	
voda:	97,0 %
Vsebnost trdih teles:	3,0 %
Sprememba stanja	
Hitrost izparevanja	Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 10.08.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Substrate

(nadaljevanje od strani 4)

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

##### 5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

oralen	LD50	5.400 mg/kg (mouse)
dermalen	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakovornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

##### Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Toksičnost vode:

##### 5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

LC50/48h	440 mg/l (Fish)
----------	-----------------

**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

##### Drugi ekološki napotki:

**Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode

SI

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 10.08.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Substrate

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1 Številka ZN****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade**14.2 Pravilno odpremno ime ZN****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade**14.3 Razredi nevarnosti prevoza****ADR, ADN, IMDG, IATA****Kategorija** odpade**14.4 Skupina embalaže****ADR, IMDG, IATA** odpade**14.5 Nevarnosti za okolje:****Marine pollutant:** Ne**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s****Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.**Transport/drugi podatki:**

Nobeni nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

**UN "model regulation":**

odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Direktiva 2012/18/EU****Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**UREDBA (EU) 2019/1148****Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Substrate**

(nadaljevanje od strani 6)

### **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### **Državni predpisi:**

**Stopnja ogrožanja vode:** Na splošno ne ogroža vode.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

#### **Relevantne norme**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

**Lista s podatki področja izstavitve:** QS 0049-6151-8102-0

**Kontaktna oseba:** QS 0049-6151-8102-0

#### **Lokalne številke za klic v sili po vsem svetu:**

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

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 11.0 (nadomešča različico 10.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Substrate**

(nadaljevanje od strani 7)

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 Russian Toll 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

**Številka različice predhodne različice: 10.0**

### Okrajšave in akronimi:

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

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** RIDASCREEN® Chromogen

**Številka artikla:** 3002V03

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** In vitro

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec/dobavitelj:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Področje/oddelek za informacije:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Slovenia): 38-618888016

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOT SE 1 H370 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

**Piktogrami za nevarnost** GHS02, GHS08

**Opozorilna beseda** Nevarno

**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Metanol

#### Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H370 Škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov

#### Previdnostni stavki

- |                |  |
|----------------|--|
| P210           | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| P241           | Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.       |
| P260           | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  |
| P303+P361+P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].        |
| P405           | Hraniti zaklenjeno.  |
| P501           | Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.                |

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen

(nadaljevanje od strani 1)




**2.3 Druge nevarnosti**  
**Rezultati ocene PBT in vPvB**  
**PBT:** Ni uporaben.  
**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

**Opis:** Mešano: sestoji iz v nadaljevanju navedenih snovi.

##### Nevarne sestavine:

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	Metanol  Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331  STOT SE 1, H370 Specifične mejne koncentracije: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	25 – 50%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	25 – 50%

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo.

**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

**če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Namestiti si dihalni aparat.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022    Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0)    Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen**

(nadaljevanje od strani 2)

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Preprečevati nastajanje aerosola.

### Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

Imeti pripravljene dihalne aparate.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

### Skladiščenje:

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

#### 67-56-1 Metanol

MV	trenutna vrednost: 1040 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm dolgoročna vrednost: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm K, Y, BAT, EU**
----	--

#### 56-81-5 glycerol

MV	trenutna vrednost: 400 mg/m <sup>3</sup> dolgoročna vrednost: 200 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija, Y
----	---

**Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

#### 67-56-1 Metanol

BAT	30 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: metanol
-----	---

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

(nadaljevanje na strani 4)





## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen

(nadaljevanje od strani 3)

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

**Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

**Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

**Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe**

**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

brezbarven

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**Tališče/ledišče:**

ni določen

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:**

64,7 °C (67-56-1 Metanol)

**Vnetljivost (trdno, plinasto):**

Ni uporaben.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

**spodnja:**

2,6 Vol % (56-81-5 glycerol)

**zgornja:**

44 Vol % (67-56-1 Metanol)

(nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen**

(nadaljevanje od strani 4)

<b>Plamenišče:</b>	27 °C
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Ni določen.
<b>Vrednost pH</b>	Ni določen.
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost</b>	Ni določen.
<b>dinamična</b>	Ni določen.
<b>Topnost</b>	
<b>voda:</b>	se popolnoma meša
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
<b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	129 hPa (67-56-1 Metanol)
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	0,98319 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
<b>Temperatura vnetišča:</b>	400 °C
<b>Eksplzivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
<b>Vsebnost topila:</b>	
<b>organska topila:</b>	75,0 %
<b>voda:</b>	24,9 %
<b>Vsebnost trdih teles:</b>	0,1 %
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivi</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	odpade
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	Vnetljiva tekočina in hlapi.
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
<b>Organski peroksidi</b>	odpade
<b>Jedko za kovine</b>	odpade
<b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	odpade

SI

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**67-56-1 Metanol**

oralen	LD50	5.628 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4h	83,9 mg/l (rat)

**56-81-5 glycerol**

oralen	LD50	12.600 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	> 10.000 mg/kg (rabbit)

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakovnornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – enkratna izpostavljenost** Škoduje preko osrednjega živčnega sistema in vidnih organov.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost**

**Toksičnost vode:**

**56-81-5 glycerol**

LC50/96h	54.000 mg/l (Fish)
----------	--------------------

**12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen**

(nadaljevanje od strani 6)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

**Drugi ekološki napotki:**

**Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Neočiščena embalaža:**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1 Številka ZN  
ADR, IMDG, IATA**

UN1170

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

**ADR  
IMDG  
IATA**

1170 ETANOL (ETILALKOHOL)  
ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
ETHANOL

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

**ADR**



**Kategorija  
Listek za nevarnost**

3 (F1) Vnetljive tekočine  
3

**IMDG, IATA**



**Class  
Label**

3 Vnetljive tekočine  
3

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen**

(nadaljevanje od strani 7)

**14.4 Skupina embalaže  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Nevarnosti za okolje:  
Marine pollutant:**

Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za  
uporabnika  
Številka nevarnosti (Kemler številka):  
EMS-številka:  
Stowage Category**

Pozor: Vnetljive tekočine  
30  
F-E,S-D  
A

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s  
Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

**Transport/drugi podatki:**

**ADR**

**Omejene količine (LQ)  
Izvzete količine (EQ)**

5L  
Kod: E1  
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml  
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

**Prevozna skupina  
Kod omejitev za predore**

3  
D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)  
Excepted quantities (EQ)**

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "model regulation":**

UN 1170 ETANOL (ETILALKOHOL), 3, III

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Direktiva 2012/18/EU**

**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Kategorija Seveso**

H3 STOT STRUPENOST ZA POSAMEZNE ORGANE – ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST  
P5c VNETLJIVE TEKOČINE

**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 50 t

**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 200 t

**Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 69

**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**UREDBA (EU) 2019/1148**

**Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen**

(nadaljevanje od strani 8)

**Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Državni predpisi:**

**Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**Relevantne norme**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H370 Škoduje organom.

**Lista s podatki področja izstavitve:** QS 0049-6151-8102-0

**Kontaktna oseba:** QS 0049-6151-8102-0

**Lokalne številke za klic v sili po vsem svetu:**

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

(nadaljevanje na strani 10)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 10.0 (nadomešča različico 9.0) Sprememba: 10.08.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Chromogen**

(nadaljevanje od strani 9)

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 Russian Toll 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

**Številka različice predhodne različice: 9.0**

### Okrajšave in akronimi:

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

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

STOT SE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 1

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022    Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0)    Sprememba: 08.07.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** RIDASCREEN® Stop solution

**Številka artikla:** 3081V00

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** In vitro

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec/dobavitelj:

R-Biopharm AG  
An der neuen Bergstraße 17  
D-64297 Darmstadt

**Področje/oddelek za informacije:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Slovenia): 38-618888016

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

**Piktogrami za nevarnost** odpade

**Opozorilna beseda** odpade

**Stavki o nevarnosti** odpade

##### Dodatni podatki:

Proizvod vsebuje: Predhodne sestavine za eksplozive, ki jih je treba prijaviti. Dajanje na voljo, vnos, posedovanje in uporaba po Uredba (EU) 2019/1148, Člen 9.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

##### Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Ni uporaben.


**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

##### Nevarne sestavine:

CAS: 7664-93-9	žveplova kislina	2,5 – 5%
EINECS: 231-639-5	 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 08.07.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Stop solution

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

**če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Razredčiti z veliko vode.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Skladiščenje:

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 08.07.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Stop solution

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

##### 7664-93-9 žveplova kislina

MV trenutna vrednost: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalabilna frakcija, Y, EU\*\*\*, megla

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

**Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

##### Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

##### Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,11$  mm

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 480$

**Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Agregatno stanje

tekoč

Barva:

brezbarven

(nadaljevanje na strani 4)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022    Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0)    Sprememba: 08.07.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Stop solution**

(nadaljevanje od strani 3)

<b>Vonj:</b>	karakterističen
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.
<b>Tališče/ledišče:</b>	0 °C
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Ni uporaben.
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.
<b>Plamenišče:</b>	Ni uporaben.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Ni določen.
<b>Vrednost pH</b>	Ni določen.
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost dinamična pri 20 °C</b>	Ni določen. 0,952 mPas
<b>Topnost voda:</b>	se popolnoma meša
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
<b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	1,02234 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Vsebnost topila:</b>	
<b>voda:</b>	97,3 %
<b>Vsebnost trdih teles:</b>	0,0 %
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivi</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	odpade
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade

(nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 08.07.2022

Trgovsko ime: RIDASCREEN® Stop solution

(nadaljevanje od strani 4)

Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost**  
**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost**  
**Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**  
**PBT:** Ni uporaben.  
**vPvB:** Ni uporaben.
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 6)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 08.07.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Stop solution**

(nadaljevanje od strani 5)

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Drugi ekološki napotki:**

**Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Neočiščena embalaža:**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1 Številka ZN  
ADR, IMDG, IATA**

odpade

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
ADR, IMDG, IATA**

odpade

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR, ADN, IMDG, IATA  
Kategorija**

odpade

**14.4 Skupina embalaže  
ADR, IMDG, IATA**

odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:  
Marine pollutant:**

Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za  
uporabnika**

Ni uporaben.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s  
Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

**Transport/drugi podatki:**

Nobnih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

**UN "model regulation":**

odpade

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

**Direktiva 2012/18/EU**

**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 08.07.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Stop solution**

(nadaljevanje od strani 6)

### UREDBA (EU) 2019/1148

**Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

7664-93-9	žveplova kislina	3
-----------	------------------	---

**Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

7664-93-9	žveplova kislina	3
-----------	------------------	---

**Državni predpisi:**

**Stopnja ogrožanja vode:** Na splošno ne ogroža vode.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

#### Relevantne norme

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Lista s podatki področja izstavitve:** QS 0049-6151-8102-0

**Kontaktna oseba:** QS 0049-6151-8102-0

#### Lokalne številke za klic v sili po vsem svetu:

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

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.09.2022 Številka različice 6.0 (nadomešča različico 5.0) Sprememba: 08.07.2022

**Trgovsko ime: RIDASCREEN® Stop solution**

(nadaljevanje od strani 7)

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 Russian Toll 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

**Datum predhodne različice:** 11.01.2022

**Številka različice predhodne različice:** 5.0

**Okrajšave in akronimi:**

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: Jedko za kovine – Kategorija 1

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

\* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**