

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **RIDASCREEN® Substrate**

Artikkel: 3019V01, 3019V01-VK

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine In vitro

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Lähemat informatsiooni saab: e-mail: info@r-biopharm.de

1.4 Hädaabitelefoni number

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

CHEMTREC (Estonia): 372-6681294

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm GHS07

Tunnussõna Hoiatus

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Lisainformatsioon:

EUH208 Sisaldab 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

(Jätakub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätkab lehel 1)

2.3 Muud ohud**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Keemiline iseloomustus: Segud****Kirjeldus:** Segu: koosneb järgnevatest komponentidest.**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 616-45-5 EINECS: 210-483-1	2-pyrrolidone ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-<15%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-Metüül-2-pürrolidoon ⚠ Repr. 1B, H360D ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Konkreetne kontsentratsioonipiir: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	0,1-<0,3%
CAS: 55965-84-9	5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu ⚠ 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 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%

SVHC

872-50-4 | N-Metüül-2-pürrolidoon

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.**Pärast sissehingamist:**

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist: Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkab lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätkub lehel 2)

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Kandke kaitseriietust.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Lahjendage suure kogusega vett.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele

Ei eralda ohtlikke substantse.

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Ei ole erilisi nõudeid.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Anum säilitada tihedalt suletuna.

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

872-50-4 N-Metüül-2-pürrolidoon

TKOP Lühiajaline väärtus: 80 mg/m³, 20 ppm

Pikaajaline väärtus: 40 mg/m³, 10 ppm

A

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätukub lehel 3)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.

Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,11$ mm

Permeatsiooniväärtus: tase ≤ 480

Kaitsemiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,11$ mm

Permeatsiooniväärtus: tase ≤ 480

Silmakaitse:



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Füüsikaline olek

Fluüid

Värv

Värvitu

Löhn:

Iseloomulik

Löhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

0 °C

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:

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

Süttivus (tahke, gaasiline):

Ei ole kohaldatav.

(Jätukub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätkub lehel 4)

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	138 °C
Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH väärtus juures 20 °C:	4,1-4,6
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
Dünaamiline:	Pole määratud.
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
Aururõhk juures 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	0,99972 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.

9.2 Muu teave

Välimus:	
Kuju:	Fluid
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	240 °C (616-45-5 2-pyrrolidone)
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0,1 %
Vesi:	89,9 %
Tahkeaine sisaldus:	10,0 %
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätkab lehel 5)

Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus
Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:
616-45-5 2-pyrrolidone

Suuliselt	LD50	328 mg/kg (rat)
-----------	------	-----------------

Nahka söövitav/ärritav Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensugurakkudele

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus
Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

(Jätkab lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätkub lehel 6)

vPvB: Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Puhastamata pakend:**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR, ADN, IMDG, IATA****klass**

Ei kehti

14.4 Pakendirühm**ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:**Mere saasteaine:**

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

Ei kehti

EE

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätkub lehel 7)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3, 71, 72

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad:

Veeohu klass: Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.

Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused

Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57

872-50-4 N-Metüül-2-pürrolidoon

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H301 Allaneelamisel mürgine.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H310 Nahale sattumisel surmav.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H330 Sissehingamisel surmav.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H360D Võib kahjustada loodet.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätkub lehel 8)

SDS-d väljastav amet: QS 0049-6151-8102-0**Kontaktisik:** QS 0049-6151-8102-0**Ülemaailmsed kohalikud hädaabinumbrid:**

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

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.05.2022

Läbi vaadatud: 20.12.2021

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Kaubanduslik nimetus: RIDASCREEN® Substrate

(Jätkub lehel 9)

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

Eelmiseversioonikuupäev: 22.02.2021**Eelmiseversiooni number:** 6.0**Lühendid ja akronüümid:**

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**