

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus: ROTEC GLASPUDERMEHL**

Artikkel: 5278 - 5280

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

Kemikaalikategooria PC0 Muu

Tehniline otstarve Muu

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja/Tarnija:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

**Lähemat informatsiooni saab:**

Tel. +372 51 64 302

remmers@remmers.ee

www.remmers.ee

Remmers Baltica OÜ

Sõpruse pst 145

Tallinn 13425

Tel. (+372) 51 64 302

#### 1.4 Hädaabitelefon number

Mürgistusinfo: 16662; Välisriigist helistades (+372 ) 794 3794

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hädaabitelefon number: Mürgistusteabekeskus: 16662

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

**Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei ole kohaldatav**Ohupiktogramm** Ei ole kohaldatav**Tunnussõna** Ei ole kohaldatav**Ohulaused** Ei ole kohaldatav

#### 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 Segud

**Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.**Ohtlikud koostisosad [% w/w]:** Ei ole kohaldatav**Lisainformatsioon:** Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

## Kaubanduslik nimetus: ROTEC GLASPUDERMEHL

(Jätkub lehel 1)

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.

**Pärast sissehingamist:** Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

**Pärast nahale sattumist:** Pesta veega.

**Pärast silma sattumist:**

Loputada avatud silma mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kontaktläätsede korral eemaldada need ja jätkata loputamist. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

**Pärast allaneelamist:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Võib põhjustada silmade ärritust.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:** Erilised meetmed pole nõutavad.

**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

Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Ei eralda ohtlikke substantse.

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Erilised meetmed pole nõutavad.

Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Toode ei ole süttimisohtlik.

Erimeetmed ei ole vajalikud.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamine:**

**Nõudmised ladudele ja anumatele:** ei ole kohaldatav

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** puuduvad

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Säilitada kuivas kohas.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

**Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:**

Toode ei sisalda töökeskkonna kokkupuute piirnormiga aineid, mis vajaksid järelevalvet töökeskkonnas.

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Vaadata jagu 7

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

(Jätkub lehelt 3)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: ROTEC GLASPUDERMEHL**

(Jätkub lehel 2)

**Hingamisteede kaitse:**

Tolmu tekkimisel:

Filter P2

**Käte kaitse:**

Kandke kindad kaitsmiseks mehhaanilise ohu eest vastavalt EN-ile 388.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb 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 ainest koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**Silmade kaitse:** Näokaitse**Kehakaitse:** Kaitseriietus**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon**

<b>Füüsikaline olek</b>	Tahke
<b>Värv</b>	Tume
<b>Lõhn:</b>	Lõhnatu
<b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.
<b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Ei ole määratud.
<b>Süttivus</b>	Pole määratud.
<b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	
<b>Alumine:</b>	Pole määratud.
<b>Ülemine:</b>	Pole määratud.
<b>Leekpunkt:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Süttivus:</b>	ei ole kohaldatav
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>pH</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Dünaamiline:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Lahustuvus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Mittelahustuv.
<b>Jaotustegur (n-oktanool/vesi):</b>	Pole määratud.
<b>Aururõhk:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
<b>Tihedus 20 °C:</b>	2,2-2,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
<b>Auru tihedus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Osakeste omadused</b>	Vaadake punkt 3.

**9.2 Muu teave**

<b>Välimus:</b>	
<b>Olek:</b>	Granulaat
<b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik.
<b>VOC EU:</b>	
<b>Tahkeaine sisaldus:</b>	100,0 %
<b>Oleku muutus</b>	
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Ei ole kohaldatav.

**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

<b>Lõhkeained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Aerosoolid</b>	Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 4)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: ROTEC GLASPUDERMEHL**

(Jätkub lehel 3)

<b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Isekuumenevad ained ja segud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Metalle söövitavad ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	Ei ole kohaldatav

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutada ja ladustada vastavalt juhiste.

**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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** Täiendav oluline teave puudub.**Nahka söövitav/ärritav:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – 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 Mürgisus****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.

(Jätkub lehelt 5)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: ROTEC GLASPUDERMEHL**

(Jätkub lehel 4)

vPvB: Ei ole kohaldatav.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Täiendav keskkonnavaline informatsioon:****Üldised märkused:** Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****Soovitused**

Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

Toodud jäätmekoodid on vastava toote sihipärase kasutamise alusel antud soovitused. Kasutajapoolse spetsiaalse kasutusviisi ja utiliseerimise iseärasuste tõttu võib teatud asjaolude korral määrata ka teise jäätmekoodi.

**Euroopa jäätmekataloog**

10 01 15	Koospõletamisel tekkinud koldetuhk, räbu ja katlatuhk, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 01 14
----------	---

**Puhastamata pakend:****Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

**14. JAGU: Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klass

Ei ole kohaldatav

**14.4 Pakendirühm:**

ADR, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

**14.5 Keskkonnoahud:**

Mere saasteaine:

Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni

dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

**Transport/Lisainformatsioon:**

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

**UN "Model Regulation":**

Ei ole kohaldatav

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Direktiiv 2012/18/EL****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja****elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

### Kaubanduslik nimetus: **ROTEC GLASPUDERMEHL**

(Jätkub lehel 5)

#### MÄÄRUS (EL) 2019/1148

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
--------------------------------------

<b>II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA</b>
--

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
--------------------------------------

**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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Tarnespetsifikatsiooni leiata vastavatest tehnilistest märklehtedest.

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod**

**Ohutuskaarte väljastav amet:** Keskkonnakaitse-, tööohutuse ja töötervishoiuosakond/tooteohutus

**Eelmiseversioonikuupäev:** 18.10.2018

**Eelmiseversiooni number:** 5

**Lühendid ja akronüümid:**

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