

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

## 1. VIELAS/MAIŠĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/ UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1. Produkta identifikators:** "Speed"
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:** Cietēšanas paātrinātājs būvjavām un betoniem  
Lietot atbilstoši uzņēmumā izstrādātajai instrukcijai.
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- 1.3.1. Ražotājs/importētājs: SIA Vincents Polyline
- 1.3.2. Uzņēmuma reģistra numurs: 40003358071
- 1.3.3. Pilna adrese: Cīruļu iela 29, Kalngale,  
Ādažu nov., LV-2163
- Tālrunis: +371-67903272
- e-pasts: [polyline@polyline.vincents.lv](mailto:polyline@polyline.vincents.lv)
- Atbildīgā/Datu izsniegšanas persona:
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Ātrai palīdzībai: 113  
Glābšanas dienestam: 112  
Saindēšanās un zaļu informācijas centrs:  
+371-67042473 (visu diennakti)

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar (EK) Regulu Nr. 1272/2008: Eye Irrit. 2; H319

### 2.2. Marķējuma elementi

GHS piktogrammas:



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H319 – Izraisa nopietmu acu kairinājumu

Drošības prasības apzīmējumi:

**Profilakse:**

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

P102 – Sargāt no bērniem

#### Novēršana:

P264 – Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P280 – Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

#### Reakcija:

P305 + P351+ P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un, ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337+ P313 – Ja acu iekaisums nepāriet, lūdziet medicīnu palīdzību.

#### Iznīcināšana:

P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālo likumdošanu.

### 2.3. Citi apdraudējumi:

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.

Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav zināmi


## 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums:

Maisījums

Maisījuma kaitīgie komponenti:

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr./ EK Nr./ REACH reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija, %
Kalcija hlorīds, CaCl <sub>2</sub>	10043-52-4/ 233140-8/	Uzmanību  Eye Irrit. 2; H319	20 – 35

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja nepieciešams, meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu:

Nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu 5 min, arī zem acu plakstiņiem. Ja nepieciešams, meklēt medicīnisko palīdzību.

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

---

Norīšana: Dzert lielu ūdens daudzumu. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtie un aizkavēta

Simptomi: Īpašās pazīmes nav zināmas

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Ārstēt simptomātiski

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantot putas, smiltis, ūdens vai CO<sub>2</sub> ugunsdzēsamos aparātus.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašā bīstamība ugunsgrēka laikā: Ugunsgrēkā var veidoties toksiski tvaiki – hlors.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālie aizsargājošie līdzekļi: Ugunsdzēsēju drošībai jāvalkā elpošanas aparāts zem spiediena ar pilnu masku un neatkarīgu gaisa padevi.

Papildus informācija: Dzēšot ugunsgrēku, lietot visus individuālos aizsardzības līdzekļus.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu tā kā norādīts 8.3. punktā. Nodrošināt atbilstošu vilkmes-pieplūdes ventilāciju.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku, vai bez atbilstošas apmācības.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Valkāt aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē, ja produkts ir nokļuvis ūdens sistēmās, griezties pie

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

attiecīgām instancēm.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Absorbēt ar sausām smiltīm un ievietot savākšanas konteineros lielas noplūdes gadījumā. Bojāto teritoriju nomazgāt ar ūdeni. Izlietoto ūdeni savākt ar sausām smiltīm.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu. Vielas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. iedaļā.

## 7. APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Personāla individuālai aizsardzībai informāciju par higiēnas pasākumiem, skatīt 8. iedaļā.

Padomi drošai lietošanai:

Pielietot labi ventilējamās telpās. Neieelpot tvaikus. Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Ieteikumi aizsardzības pasākumiem pret ugunsgrēku un sprādzienu:

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Glabāt vēsās un labi vēdināmās, ugunsdrošās telpās cieši noslēgtos oriģinālos konteineros. Ievērot apzīmējumus.

#### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Nav piemērojama.

## 8. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE /INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Maisījumam (vielu ūdens šķīdumam) nav noteikta

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša **inženiertehniskā** pārvaldība:

Nodrošināt labu ventilāciju un jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi. Skatīt arī 7 iedaļu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība:

Respirators ar atbilstošu filtru.

Ādas aizsardzība:

Rokas aizsardzība:

PVC cimdi.

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargapģērbs un PVC vai gumijas apavi, priekšauts.

Acu/sejas aizsardzība:

Lietot aizsargbrilles.

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labas rūpniecības higiēnas un drošības prakses. Izvairīties no produkta kontakta ar ādu un acīm. Darba laika neēst, nedzert un nesmēķēt. Izmazgāt piesārņotās drēbes pirms atkārtotas lietošanas.
Vides eksponētības pārvaldība:	Neievadīt produktu gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Šķīdums
Krāsa:	Bāla, duļķaina
Smarža:	Vāja
Smaržas sliednis:	Informācija nav pieejama
pH:	6 - 10
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas punkts:	Nav klasificēta.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība	Nav piemērojama
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav uzrādīts
Blīvums:	1,22 – 1,26 g cm <sup>-3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Šķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients	N.p.d.

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

(n-oktanols/ūdens):

Pašuzliesmošanās temperatūra: Nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra: N.p.d.

Kinemātiskā viskozitāte: Nav noteikts

Sprādzienbīstamība: Nav bīstams

Oksidēšanas īpašības: N.p.d.

#### 9.2. Cita informācija

Maksimālais sprādziena augšējais spiediens: Nav piemērojams

Minimālā aizdegšanās enerģija: Nav piemērojams

#### 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja: Var reaģēt ar stiprām reducējošām vai oksidējošām vielām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: Kalcija hlorīds var spēcīgi reaģēt ar dažām stipri reducējošām un oksidējošām vielām.

10.4. Nepieļaujami apstākļi: Oksidētāji (spēcīgi), reducētāji

10.5. Nesaderīgi materiāli: Var saēst tēraudu, dzelzi un cinkoto skārdu.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti: Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

#### 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

##### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Akūtā toksicitāte:  
Orāli: **Kalcija hlorīds CAS: 10043-52-4**  
LD<sub>50</sub>(žurka) = 2301 mg kg<sup>-1</sup> (OECD 401)

Dermāli: **Kalcija hlorīds CAS: 10043-52-4**  
LD<sub>50</sub>(žurka) > 5000 mg kg<sup>-1</sup>

Kodīgs/kairinājums ādai: Maisījums var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

---

Nopietns acu bojājumi/kairinājums:	Maisījums var izraisīt acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Sensibilizējošs ādai (kalkulācijas metode)
Cilmes šūnas mutācija:	Nav mutagēns
Kancerogenitāte:	Nav kancerogēns
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:	Nav noteikts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:	Nav noteikts
Bīstamība ieelpojot:	Nav noteikts

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.  
Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav zināmi

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens vides toksicitāte:

#### Kalcijas hlorīds CAS: 10043-52-4

Zivis: *Pimephales promelas* LC<sub>50</sub>(96 h) = 4630 mg L<sup>-1</sup>,  
LC<sub>50</sub>(48 h) > 6560 mg L<sup>-1</sup>, LC<sub>50</sub>(24 h) > 6660 mg L<sup>-1</sup>  
(EPA/600/4-90/027, EPA/600/6-91/003)

Dafnijas LC<sub>50</sub>(48 h) = 2400 mg L<sup>-1</sup>

Aļģes: *Selenastrum capricornutum* (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Zaļāļģes EC<sub>50</sub>(72 h) = 2900 mg L<sup>-1</sup> (Biomasa)

EC<sub>50</sub>(72 h) > 4000 mg L<sup>-1</sup>, (Augšanas ātrums)

EC<sub>20</sub>(72 h) = 1000 mg L<sup>-1</sup>, (Biomasa)

Zaļās aļģes *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC<sub>50</sub>(72 h) = 2,9 mg L<sup>-1</sup>, EC<sub>20</sub> = 1,0 mg L<sup>-1</sup>, OECD 201.

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Bioloģiskā noārdīšanās:

Nav piemērojams

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Kalciji un hlorīds ir svarīgas vielas dzīvam organismam.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Sadalījums starp vides sektoriem:

CaCl<sub>2</sub> ir disociēts kalcija un hlorīda jonos.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

Novērtējums: Šis maisījums nav uzskatāms par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku (PBT).  
Šis maisījums nav uzskatāms par ļoti noturīgu, ļoti bioakumulējošu (vPvB).

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:** Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

**12.7. Citas nelabvēlīgās ietekmes:**

## 13. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

### 13.1. Apsvērumu apstrādes metodes

Produkts: Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžu norādījumiem kā bīstamos atkritumus

Iepakojums: Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti. Izmetiet kā speciālos atkritumus saskaņā ar vietējām un valsts tiesību aktiem.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**14.1. ANO numurs:** Nav klasificēts

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificēts

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificēts

**14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificēts

**14.5. Vides apdraudējumi:** Nav sagaidāmi

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:** Nav nepieciešami

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:** Nav piemērojami

**14.8. Pārējā informācija:** Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR – ceļu transportam, IMDG – jūras kuģu transportam un IATA – gaisa transportam) nav uzskatāms par bīstamu kravu



# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Drošības datu lapa izstrādāta saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 830/2015.

Marķējums un klasifikācija izstrādāta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, kā arī saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu un 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem".

Latvijā bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar 28.10.2010. likumu Atkritumu apsaimniekošanas likums" un 16.12.2010. likumu "Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā", 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" un 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”, un MK noteikumiem Nr. 302 (19.04.2011.) "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

Transportēšanas informācija izstrādāta saskaņā ar ANO Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu, piemērojams no 01.01.2011., saskaņā ar Konvenciju par starptautiskiem dzelzceļa pārvadājumiem B papildinājuma 1. pielikumu (spēkā no 01.01.2011.)

Apkopojot informāciju ņemti vērā 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās", Regula (EK) Nr. 2009/161, ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo iedarbības robežvērtību trešo sarakstu un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK, Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) "Par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā". Regula (EK) Nr. 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, Regula (EK) Nr. 850/2004 "Par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem".

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Drošības novērtējums piemērojams, ja ir pieejams.

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.2023

### CIETĒŠANAS PAĀTRINĀTĀJS BŪVJAVĀM UN BETONIEM "SPEED"

Versija Nr. 3.0

Drukāšanas datums: 7/24/2023

## 16. CITA INFORMĀCIJA

### 16.1. Citur neprecizēta vielas bīstamība:

#### Brīdinājuma frāžu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļu)

**H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Bīstamo klašu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļu)

**Eye Irrit. 2** Nopietns acu kairinājums, 2. kategorija.

**Saīsinājumi:** 67/548/EEK = Bīstamu Vielu Direktīva. 1999/45/EK = Bīstamu Preparātu Direktīva. EK Regula No 1272/2008 = Regula par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. IATA = Starptautiskās Gaisa Transporta Asociācija. IMDG = Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss. RID = līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu. ADR = Eiropas Līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. TWA = laikā svērtā vidējā vērtība. STEL = Īstermiņa iedarbības robežvērtība.

AER – Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8. st.; LC<sub>50</sub> – Vidējā letālā koncentrācija; LD<sub>50</sub> – Vidējā letālā deva, EC<sub>50</sub> – efektīvā koncentrācija, N.p.d. – Nav pieejamu datu; vPvB – ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas ķīmiskas vielas; PBT – noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas ķīmiskas vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija apkopo visu mūsu rīcībā esošo informāciju tās publicēšanas brīdī. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai drošas rīkošanās, lietošanas, pārstrādāšanas, uzglabāšanas, transportēšanas, utilizēšanas nodrošināšanai, nevis kā kvalitātes garantija vai kvalitātes sertifikāts, jo iepriekšminētās darbības ar produktu nav mūsu pārziņā. Informācija attiecas tikai uz minēto produktu, un nekādā gadījumā tā neattiecas uz produktu, lietotu kopā ar kādu citu materiālu.