

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

## **1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

### **1.1. Produkta identifikators**

*metallGLANZ*

#### **Produkta kods**

UFI

U3CC-10MG-000S-MCYU

### **1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

#### **Vietas / preparāta lietošanas veids**

Liquid metal detergent for cleaning and maintenance. Tikai profesionālai lietošanai.

### **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

#### **Adrese/Ražotājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Tālrunis

+43 (0)5 0456

Telefakss

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Atbildīgais

Regulatory Affairs

departaments /

Tālrunis

#### **Adrese/Piegādātājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Tālrunis

+43 (0)5 0456

Telefakss

+43 (0)5 0456 7777

Par šo DDL

regulatoryaffairs@hagleitner.com

atbildīgās personas

e-pasta adrese

### **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs +371 67042473.

## **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

### **2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana**

#### **Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)**

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Skin Irrit. 2

H315

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008  
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## 2.2. Etiķetes elementi

### Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

#### Bīstamības piktogrammas



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINĒŠAN S INFORM CIJAS CENTRU vai ārstu.

#### Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl);  
metānsulfonskābe

#### Papildus informācija

Tikai profesionālai lietošanai.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

##### fatty alcohol ethoxylated C13 5EO

CAS Nr. 69011-36-5

EINECS Nr. N.A.

Koncentrācija &gt;= 1 &lt; 10 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

##### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)

CAS Nr. 68155-07-7

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

|                                          |                       |   |      |   |
|------------------------------------------|-----------------------|---|------|---|
| EINECS Nr.                               | 931-329-6             |   |      |   |
| Reģistrācijas numurs                     | 01-2119490100-53-XXXX |   |      |   |
| Koncentrācija                            | >= 1                  | < | 2,5  | % |
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |                       |   |      |   |
|                                          | Eye Dam. 1            |   | H318 |   |
|                                          | Aquatic Chronic 2     |   | H411 |   |
|                                          | Skin Irrit. 2         |   | H315 |   |

**metānsulfonskābe**

|                                          |               |   |      |   |
|------------------------------------------|---------------|---|------|---|
| CAS Nr.                                  | 75-75-2       |   |      |   |
| EINECS Nr.                               | 200-898-6     |   |      |   |
| Koncentrācija                            | >= 1          | < | 3    | % |
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |               |   |      |   |
|                                          | Skin Corr. 1B |   | H314 |   |

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un līdēt pēc drošības noteikumiem.

**Ja ieelpots**

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja skarta āda, nomazgāt ar siltu ūdeni. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

**Ja nokļūst acīs**

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Acu ārsta palīdzība.

**Ja norīts**

Muti pamatīgi izskalot ar ūdeni. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi****Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sniegt palīdzību simptomātiski.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

**Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis**

strauja ūdens strūkļa

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmi.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

### Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

### Pārējie dati

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izmantot personas aizsargapģērbus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi zemē/ augsnē. Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Ieteikumi drošām darbībām

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Nodrošināt labu telpu vēdināšanu vai gaisa atsūkšanu darba vietā.

#### Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

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

#### Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

#### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Turēt tikai oriģināliepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

#### Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 12 Nedegoši šķidrumi.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, piesardzīgi atvērt un

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

manipulēt.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Tikai profesionālai lietošanai.

**8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Pārējie dati**

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi**

Novērst ilgstošu un intensīvu saskari ar ādu. Profilaktiska ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

**Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme**

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu.

**Roku aizsardzība**

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls

Butils

Cimdu biezums = 0,5 mm

Aizsardzības laiks &gt;= 120 min

Piemērots materiāls

Nitrils

Cimdu biezums 0,4 mm

Aizsardzības laiks &gt;= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

**Acu aizsardzība**

aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība**

Ķīmiskais darba apģērbs.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Grupējums**

šķidr

**Krāsa**

balts

**Smarža**

specifiska izstrādājumam

**Sasalšanas punkts**

Vērtība

apm. -4 līdz 4 °C

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Vērtība

apm. 100 °C

**Uzliesmošanas temperatūra**

Vērtība

&gt; 100 °C

Piezīme

Nav piemērojams

**noārdīšanās temperatūra**

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:

03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Piezīme

Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

**pH līmenis**

|                                |       |     |     |
|--------------------------------|-------|-----|-----|
| Vērtība                        | apm.  | 1,5 |     |
| Koncentrācija/H <sub>2</sub> O |       | 100 | %   |
| Temperatūra                    |       | 20  | °C  |
| Piezīme                        | skābe |     |     |
| Vērtība                        | apm.  | 3   |     |
| Koncentrācija/H <sub>2</sub> O |       | 10  | g/l |

**Viskozitāte****dinamiska**

|             |      |      |      |      |       |
|-------------|------|------|------|------|-------|
| Vērtība     | apm. | 4000 | līdz | 7500 | mPa.s |
| Temperatūra |      | 20   | °C   |      |       |

**Šķīdība**

Piezīme nav norādīts

**Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Piezīme nav norādīts

**Tvaiku spiediens**

Piezīme nav norādīts

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

|             |   |    |    |                   |
|-------------|---|----|----|-------------------|
| Vērtība     | = | 1  |    | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatūra | = | 20 | °C |                   |

**Relatīvais tvaika blīvums**

Piezīme nav norādīts

**9.2. Cita informācija****Sublimācijas punkts**

Piezīme nav norādīts

**Iztvaikošanas ātrums**

Piezīme nav norādīts

**Iztvaikošanas koeficients**

Piezīme nav norādīts

**Šķīdība ūdenī**

Piezīme daļēji šķīstošs

**pašaiždegšanās temperatūra**

Piezīme nav norādīts

**Degšanas skaitlis**

Piezīme nav norādīts

**Oksidatīvās īpašības**

Izvērtēšana Nav zināms.

**Blīvums**

Piezīme nav norādīts

**Blīvums pēc sakratīšanas**

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Piezīme nav norādīts

**Cietais atlikums**

Piezīme nav norādīts

**Piesātinājuma koncentrācija**

Piezīme nav norādīts

**Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens**

Piezīme nav norādīts

**Disociācijas konstante**

Piezīme nav norādīts

**Virsmas spraigums**

Piezīme nav norādīts

**Pārējie dati**

Nav zināms.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar neīrūmiem.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts orālais toksiskums**ATE > 10.000 mg/kg  
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)**Akūts ādas toksiskums**ATE > 10.000 mg/kg  
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)**Kodīgs/kairinošs ādai**

Izvērtēšana kairinoša

**nopietns acu bojājums/kairinājums**

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Izvērtēšana

kairinošs - Nopietnu bojājumu draudi acīm

**sensibilizācija**

Izvērtēšana

nav sensibilizējošs

**Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte**

Piezīme

nav norādīts

**Mutagenitāte**

Piezīme

nav norādīts

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Piezīme

nav norādīts

**Kancerogenitāte**

Piezīme

nav norādīts

**Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)**

Piezīme

nav norādīts

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku**

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

**Praktiskās pieredzes**

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

**Pārējie dati**

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums****Toksiskums attiecībā uz aļģēm**

References viela

fatty alcohol ethoxylated C13 5EO

CAS Nr.

69011-36-5

EC50

1

līdz

10

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

72

h

**Toksiskums attiecībā uz baktērijām.**

References viela

fatty alcohol ethoxylated C13 5EO

CAS Nr.

69011-36-5

Sugas

atdzīvinātas dūņas

EC10

&gt; 2500

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

17

h

Metode

DIN 38412 Part8

References viela

fosforskābe ...%

CAS Nr.

7664-38-2

Sugas

atdzīvinātas dūņas

EC50

270

mg/l

**12.2. Noturība un spēja noārdīties****Vispārīgi ieteikumi**



Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

nav norādīts

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

#### Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme

nav norādīts

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Vispārīgi ieteikumi

Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un klasificēts saskaņā ar ekotoksikoloģiskajām īpašībām. Vairāk informācijas 2. un 3. nodaļā.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

#### Globālās sasilšanas potenciāls

Piezīme

nav norādīts

#### Tālāka ekoloģiskā informācija

Šajā preparātā esošā (-ās) virsmaktīvā (-ās) viela (-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs pieejami tām pēc viņu tieša pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma. After an intended use this product does not reach the watercourse.

## 13. IEDALA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija 20 01 29\* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas  
Nr.:

Norādītais/-tie atkritumu kods/-i pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kalpo kā ieteikums. Galīgais lēmums tiek pieņemts, vienojoties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

#### Piesārņotais iepakojums

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## 14. IEDALA: Informācija par transportēšanu

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

|                                                    | Lelu transports ADR/RID                                     | Jūras transports IMDG/GGVSee                             | Gaisa transports                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs</b>                            | Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.- | Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.- | Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.- |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>               | -                                                           | -                                                        | -                                                       |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> | -                                                           | -                                                        | -                                                       |
| ADR/RID marķējums                                  |                                                             |                                                          |                                                         |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      | -                                                           | -                                                        | -                                                       |

**Informāciju par visiem transporta veidiem****14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.

**Turpmāka informācija****14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav norādīts

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****5 % un vairāk, bet mazāk nekā 15 %:**

nejonu virsmaktīvajām vielām

**Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)

Piezīme Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

**Produkta kods**

UFI U3CC-10MG-000S-MCYU

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Tirdzniecības nosaukums: metallGLANZ

Vielas Nr. SUB302020460000

Versija: 12 / EU

Pārskatīšanas datums:  
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 26.04.07

Aizvieto versiju: 11 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (\*).  
Klasifikācija un metode, kas izmantota maisījumu klasifikācijas iegūšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Pamatojoties uz testu datiem, aprēķina metode;

### H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu.                                    |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |

### CLP kategorija pie 3. nodaļas

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Vielā bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Vielā bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 3 |
| Eye Dam. 1        | Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1                |
| Skin Corr. 1B     | Kodīgs ādai, Kategorija 1B                         |
| Skin Irrit. 2     | kairinošs ādai, Kategorija 2                       |

### Saīsinājumi

ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem.  
IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss  
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
GOS: gaistošie organiskie savienojumi  
NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa  
NOEC: nav novērojamas ietekmes koncentrācijas  
LD: letālā deva  
LC: Letālā koncentrācija  
REACH: Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana  
IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija  
DNEL: atvasināts bezbīdīguma līmenis  
PNEC: Paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi  
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem  
EK: Eiropas Kopiena  
ES: Eiropas Savienība  
GHS: ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma  
MAK: maksimālā koncentrācija darbavietā  
INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra  
ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija

### Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar \*\*\*  
Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

