



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### help:ex plaque f

Läbi vaadanud: 26.08.2025

Materjali number: 67000100

Lehekülg 1 / 7-st

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

### 1.1. Tootetähis

help:ex plaque f

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

#### Aine/segude kasutusala

Kasutusvalmis puhastusvahend happe baasil kangekaelsete kattekihtide nagu katu, hambakivi ja nakkekreemi eemaldamiseks väljavõetavatelt dentaalsetelt restauratsioonidelt.

#### Mittesoovitavad kasutusalaad

Teave puudub.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Renfert GmbH  
Tänav: Untere Giesswiesen 2  
Koht: D-78247 Hilzingen  
Telefon: +49 7731 8208-0  
E-post: info@renfert.com  
Kontaktisik: Frau Andris  
E-post: silke.andris@renfert.com  
Internet: www.renfert.com

### 1.4. Hädaabitelefon number:

Mürgistusteabekeskuse: 16662 / Häirekeskuse: 112

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Metaansulfoonhape  
Vesinikkloriidhape

#### Piktogramm:

Ettevaatust

#### Tunnusõna:



#### Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### Hoiatuslaused

P280 Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.  
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.  
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.  
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.  
P390 Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

#### Lisanõuanne

Liigitamine toimus pH-väärtuse alusel (EÜ direktiiv nr 1272/2008).

### 2.3. Muud ohud

See toode ei sisalda ainet, millel on inimeste sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.  
Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Kemikaali iseloomustus

Puhastusaine, hapet

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**help:ex plaque f**

Läbi vaadanud: 26.08.2025

Materjali number: 67000100

Lehekülg 2 / 7-st

**Asjakohased koostisosad**

| CASi nr   | Nimetus                                                                                                       |              |                  | Osa    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
|           | EÜ nr                                                                                                         | Indeksi nr   | REACH nr         |        |
|           | Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)                                                                   |              |                  |        |
| 75-75-2   | Metaansulfoonhape                                                                                             |              |                  | < 5 %  |
|           | 200-898-6                                                                                                     | 607-145-00-4 | 01-2119491166-34 |        |
|           | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335 |              |                  |        |
| 7647-01-0 | Vesinikkloriidhape                                                                                            |              |                  | < 10 % |
|           | 231-595-7                                                                                                     |              | 01-2119484862-27 |        |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335                                       |              |                  |        |
| 112-34-5  | 2-(2-butoksüetoksü)etanool                                                                                    |              |                  | < 5 %  |
|           | 203-961-6                                                                                                     | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |        |
|           | Eye Irrit. 2; H319                                                                                            |              |                  |        |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused**

| CASi nr   | EÜ nr                                                                                                                        | Nimetus            | Osa    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
|           | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused                                                           |                    |        |
| 75-75-2   | 200-898-6                                                                                                                    | Metaansulfoonhape  | < 5 %  |
|           | dermaalne: LD50 = > 1000 mg/kg; oraalne: LD50 = 1157,5 mg/kg                                                                 |                    |        |
| 7647-01-0 | 231-595-7                                                                                                                    | Vesinikkloriidhape | < 10 % |
|           | Skin Corr. 1A; H314: >= 25 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 25 Eye Dam. 1; H318: >= 1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |                    |        |

**Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004**

&lt; 5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

**Sissehingamisel**

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

**Kokkupuutel nahaga**

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all. Vajalik on kohene meditsiiniline ravi, sest ravimata söövitused võivad põhjustada raskesti ravitavaid haavu.

**Silma sattumisel**

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst.

**Allaneelamisel**

Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

**4.3. Märgse igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Vajalik on kohene meditsiiniline ravi, sest ravimata söövitused võivad põhjustada raskesti ravitavaid haavu. Sümptomaatiline ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Terminisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud.

**5.3. Nõuanded tuletoorjutele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### help:ex plaque f

Läbi vaadanud: 26.08.2025

Materjali number: 67000100

Lehekülg 3 / 7-st

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Üldised märkused

Kasutada isikukaitsevahendeid.  
Tagada piisav ventilatsioon.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

##### Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7  
Isikukaitse: vaata jagu 8  
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.  
Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).  
Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.  
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

##### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

##### Üldised tööhügieeninõuded

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta.  
Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.  
Vältida silma ja nahale sattumist.  
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

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

##### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.  
Hoida pakend tihedalt suletuna.

##### Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: leelised

##### Teave säilitustingimuste kohta

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

#### 7.3. Erikasutus

Lisateavet leiate ka meie internetilehekülgedelt. [www.renfert.com](http://www.renfert.com)  
Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi

| CASi nr   | Aine                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategooria | Allikas |
|-----------|----------------------------|-----|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 112-34-5  | 2-(2-butoksüetoksü)etanool | 10  | 67,5              |                   | 8 h        |         |
| 7647-01-0 | Vesinikkloriid             | 5   | 8                 |                   | 8 h        |         |
|           |                            | 10  | 15                |                   | 15 min     |         |

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine



##### Asjakohane tehniline kontroll

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

##### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### help:ex plaque f

Läbi vaadanud: 26.08.2025

Materjali number: 67000100

Lehekülg 4 / 7-st

#### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Sobiv materjal: Butüülkautšuk, PVC (Polüvinüülkloriid), CR (polükloropreen, kloropreenkautšuk), FKM (fluorkummi) Kindamaterjali paksus: 0,5 mm Läbimisaeg  $\geq 8$  h Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas.

#### Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta.

#### Hingamisteede kaitse

Tagada piisav ventilatsioon. Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: aerosooli või udu teke

#### Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Agregaatoolek:                                   | Vedel                         |
| Värvus:                                          | värvitu                       |
| Lõhn:                                            | iseloomulik                   |
| Sulamis-/külmumispunkt:                          | määramata                     |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: | $> 100$ °C                    |
| Süttivus:                                        | ei ole rakendatav             |
| Alumine plahvatuspiir:                           | määramata                     |
| Ülemine plahvatuspiir:                           | määramata                     |
| Leekpunkt:                                       | ei ole rakendatav             |
| Ihesüttimistemperatuur:                          | määramata                     |
| Lagunemistemperatuur:                            | määramata                     |
| pH-väärtus (20 °C juures):                       | $< 1$                         |
| Kinemaatiline viskoossus:                        | määramata                     |
| Lahustuvus vees:                                 | täielikult segunev            |
| N-oktanol/vesi jaotustegur:                      | määramata                     |
| Aururõhk:<br>(20 °C juures)                      | 23 hPa                        |
| Tihedus (20 °C juures):                          | 1,02 - 1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Auru suhteline tihedus:                          | määramata                     |

### 9.2. Muu teave

#### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

mitte plahvatusohtlik vastavalt EL A.14

#### Lisateave

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: leelised  
Võib söövitada metalle.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Reageerib ägedalt: leelised  
Võib söövitada metalle.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**help:ex plaque f**

Läbi vaadanud: 26.08.2025

Materjali number: 67000100

Lehekülj 5 / 7-st

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**ETAmix arvestatud**

ATE (suukaudne) &gt; 5000 mg/kg; ATE (nahakaudne) &gt; 5000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) &gt; 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) &gt; 5 mg/l

| CASi nr | Nimetus           |               |        |         |                  |
|---------|-------------------|---------------|--------|---------|------------------|
|         | Kokkupuute viis   | Doos          | Liigid | Allikas | Meetod           |
| 75-75-2 | Metaansulfoonhape |               |        |         |                  |
|         | suukaudne         | LD50<br>mg/kg | 1157,5 | Rott    | ECHA<br>OECD 401 |
|         | nahakaudne        | LD50<br>mg/kg | > 1000 | Küülik  | ECHA<br>OECD 402 |

**Ärritavus ja söövitavus**

Nahasöövitavus/-ärritus: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. (Testandmete põhjal)

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (Testandmete põhjal)

**Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Mutageensusugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**11.2. Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on inimeste sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**Lisateave**

Toodet ei ole kontrollitud. Avaldus on tuletatud koostisosade omadustest.

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärgorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Teave puudub.

**Lisateave**

Toodet ei ole kontrollitud. Avaldus on tuletatud koostisosade omadustest. Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**help:ex plaque f**

Läbi vaadanud: 26.08.2025

Materjali number: 67000100

Lehekülg 6 / 7-st

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

ohtlikud jäätmed: Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1760

**14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Methansulfonsäure und Salzsäure Mischung)

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

8

**14.4. Pakendigrupp:**

II

Märgistus:

8

**Mereveod (IMDG)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1760

**14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

8

**14.4. Pakendigrupp:**

II

Märgistus:

8

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1760

**14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

8

**14.4. Pakendigrupp:**

II

Märgistus:

8

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Lisateave: vt osa 6, 7, 8

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

ei ole rakendatav

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 75

Direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete

ei ole rakendatav

kohta:

**Lisateave kohta**

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2024/590, 7. veebruar 2024, milles käsitletakse osoonikihti



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### help:ex plaque f

Läbi vaadanud: 26.08.2025

Materjali number: 67000100

Lehekülg 7 / 7-st

kahandavaid aineid ja millega tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 1005/2009: ei ole rakendatav  
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: ei ole rakendatav  
Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: ei ole rakendatav

#### Riiklikud õigusaktid

Tööterakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).  
Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

### 16. JAGU. Muu teave

#### Muudatused

Abs. 15, 16 \* Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud.

#### Lühendid ja akronüümid

Met. Corr: Metalli söövitav aine või segu  
Acute Tox: Äge mürgisus  
Skin Corr: Nahasöövitus  
Eye Dam: Raske silmakahjustus  
Eye Irrit: Silmade ärritus  
STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude  
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine  
vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
ATE: Ägeda mürgisuse hinnangu  
LD50: lethal dose, 50%  
LC50: lethal concentration, 50%  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
VOC: volatile organic compound(s)

#### Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

| Klassifikatsioon   | Klassifitseerimismeetod |
|--------------------|-------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Testandmete põhjal      |
| Skin Corr. 1; H314 | Testandmete põhjal      |
| Eye Dam. 1; H318   | Testandmete põhjal      |

#### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H290 Võib söövitada metalle.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.  
Ainult erialastele kasutajatele.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)