

## Drošības datu lapa

### TEX 750ML 6PZ

Drošības datu lapa no 20/01/2026 labojums 6

---

## 1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: TEX 750ML 6PZ

Reģistrācijas numurs: 76801

### 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi: mazgāšanas līdzeklis

Neieteicamie lietojuma veidi: N.A.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel +390363905287

Atbildīgais: support@fra-ber.it

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287 mail: support@fra-ber.it

---

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

### 2.2. Marķējuma elementi

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

#### Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)

##### Produkta sastāvdaļas:

Fermenti, Smaržvielas

EDTA un tās sāļiem, Anjonu < 5 %  
virsmaktīvajam vielam

##### Alerģēni:

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns

##### Konservanti:

2-fenoksietanols

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

#### Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīts

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes  
ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$ .

Citi riski: Nav citu risku

---

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vietas

N.A.

### 3.2. Maisījumi

**Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:**

| Daudzums                                                                                                      | Nosaukums                                              | Ident.Nr.                                           | Klasifikācija                                                                                                                           | Reģistrācijas numurs  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| < 2%                                                                                                          | Isotridecanol ethoxylated                              | CAS:69011-36-5<br>EC:500-241-6                      | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                          | 01-2119976362-32-XXXX |
| < 2%                                                                                                          | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons | CAS:2634-33-5<br>EC:220-120-9<br>Index:613-088-00-6 | Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1 | 01-2120761540-60-xxxx |
| Specifiskās robežkoncentrācijas:<br>C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1 H317                                             |                                                        |                                                     |                                                                                                                                         |                       |
| Akūtās toksicitātes novērtējums:<br>ATE - Perorāli: 450mg/kg ķm<br>ATE - Ieelpošana (Putekļi/migla): 0.21mg/l |                                                        |                                                     |                                                                                                                                         |                       |

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Ja nonāk saskarē ar ādu:  
Pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepčm.
- Ja nonāk saskarē ar acīm:  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.
- Norišanas gadījumā:  
Neizraisīt vemšanu, meklēt medicīnisko palīdzību, uzrādot MDDL (Materiāla drošības datu lapu) un etiķeti, kas norāda līdzekļa bīstamību
- Ieelpošanas gadījumā:  
Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

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

N.A.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:  
Ūdens.  
Oglekļa dioksīds (CO2).
- Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:  
Nav norādīts

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

- Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.  
Degot rodas biezi dūmi.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.  
Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.  
Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:**

- Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.  
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.  
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:**

- Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

- Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.  
Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

---

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

Izvairoties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

### Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

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

Nesaderīgas matērijas:

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav īpašu

Īpaši risinājumi ražošanas jomā

Nav īpašu

---

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### PNEC robežvērtības

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 Iedarbības veids: Saldūdens; PNEC Robeža: 0.004 mg/l

Iedarbības veids: Jūras ūdens; PNEC Robeža: 0.0004 mg/l

Iedarbības veids: Rilasci intermittenti; PNEC Robeža: 0.0011 mg/l

Iedarbības veids: Impianto di trattamento dei liquami; PNEC Robeža: 1.03 mg/l

Iedarbības veids: Saldūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 0.0499 mg/kg

Iedarbības veids: Jūras ūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 0.00499 mg/kg

Iedarbības veids: Augsne; PNEC Robeža: 3 mg/kg

#### Atvasinātais beziedarbības līmenis. (DNEL)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 Iedarbības veids: Cilvēkiem, ādas; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi  
Profesionālis: 0.966 mg/kg; Patērētājs: 0.345 mg/kg

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi  
Profesionālis: 6.81 mg/m3; Patērētājs: 1.2 mg/m3

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.

Roku aizsardzība:

Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība:

N.A.

Termiskā bīstamība:

N.A.

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

N.A.

Higiēnas un Tehniskie pasākumi

N.A.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                                     |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis:                                                                   | Šķidrums                                  |
| Krāsa:                                                                              | dzeltens                                  |
| Smarža:                                                                             | scented                                   |
| pH:                                                                                 | 10.80 ± 0.5                               |
| Kinematiskā viskozitāte:                                                            | N.A.                                      |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | N.A.                                      |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | N.A.                                      |
| Uzliesmošanas punkts:                                                               | > 93°C >100                               |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:                                     | N.A.                                      |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | N.A.                                      |
| Tvaika spiediens:                                                                   | N.A.                                      |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums:                                                  | 1.00 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05 1.01 ± 0.05 |
| Uzēgđđba šdenđ:                                                                     | Šķīstošs                                  |
| Šķīstamība eļļā:                                                                    | Partially soluble                         |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):                            | N.A.                                      |
| Pašaizdegšanās temperatūra                                                          | N.A.                                      |
| Sadalīšanās temperatūra:                                                            | N.A.                                      |
| Uzliesmojamība:                                                                     | N.A.                                      |
| Gaistoši organiskie savienojumi =                                                   | 0.24%                                     |
| <b>Dalīgu raksturlielumi:</b>                                                       |                                           |
| Dalīgu izmēru:                                                                      | N.A.                                      |

### 9.2. Cita informācija

Nav citas attiecināmas informācijas

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Dati nav pieejami.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav norādīta

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Stabils normālos apstākļos.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav norādīta

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

a) akūta toksicitāte Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

|                                                                 |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| b) kodīgums/kairinājums ādai                                    | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| c) nopietns acu bojājums/kairinājums                            | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| d) elpceju vai ādas sensibilizācija                             | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| e) mikroorganismu šūnu mutācija                                 | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| f) kancerogēnums                                                | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai                          | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība   | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| j) bīstamība ieelpojot                                          | Nav klasificēts<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |

#### Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

|                |                                      |                                                                                                                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS: 2634-33-5 | a) akūta toksicitāte                 | ATE - Perorāli: 450 mg/kg ķm<br>ATE - Ieelpošana (Putekļi/migla): 0.21 mg/l<br>DL50 Perorāli Žurkas 675.3 mg/kg<br>STA (CLP) Perorāli Žurkas 675.3 mg/kg<br>DL50 Perorāli Žurkas 1020 mg/kg |
|                | b) kodīgums/kairinājums ādai         | Kairinošs ādai Āda Esseri umani Slightly irritating 48 h<br>Piezīmes: esposizione 5%                                                                                                        |
|                | c) nopietns acu bojājums/kairinājums | Kairinošs acīm                                                                                                                                                                              |

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

#### Sarakstu tā ražojuma īpašības, ekotoksikoloģiskos

Nav klasificēts kā bīstams videi

Nav pieejami dati par produktu

#### Sastāvdaļu ar ekotoksikoloģiskām īpašībām saraksts

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CAS: 2634-33-5 | a) Akūts toksiskums ūdens videi: LC50 Zivis = 1.6 mg/l 96 h - OECD 203       |
|                | a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 shellfish = 3.27 mg/l 48 h - OECD 202  |
|                | a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 Algae = 0.11 mg/l 72 h - OECD 201      |
|                | b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Zivis = 0.21 mg/l 672 - OECD 215    |
|                | b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC shellfish = 1.2 mg/l 504 - OECD 211 |
|                | b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Algae = 0.04 mg/l 72 h - OECD 201   |
|                | a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 Daphnia magna 97 ppb 48 h              |

- a) Akūts toksiskums ūdens videi: CL50 Ceriodaphnia dubia 20 mg/l 48 h  
a) Akūts toksiskums ūdens videi: LC50 Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) 167 ppb 96 h

## 12.2. Noturība un noārdāmība

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 Non facilmente biodegradabile. Tests: OECD 301 /B; Ilgums: 28d; Vērtība: 24

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 La bioaccumulazione è improbabile. Tests: BCF - Bioconcentration factor; Vērtība: 3.2  
Piezīmes: pesci

Tests: logPow; Vērtība: 1.17

## 12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav PBT vai vPvB vielu, kuru koncentrācija būtu  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

N.A.

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Preces nav bēstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

N.A.

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

N.A.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Klase: NA

IATA-Klase: NA

IMDG-Klase: NA

### 14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

### 14.5. Vides apdraudējumi

N.A.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

N.A.

Autoceļi un dzelzceļš (ADR-RID):

N.A.

Gaisa (IATA)

N.A.

Jūras (IMDG):

N.A.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

---

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (ES) Nr. 2020/878

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

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)   | Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  |
| Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)   | Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  |
| Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  | Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  |
| Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP) | Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  |
| Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  | Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP) |
| Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)  | Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)  |
| Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)  | Regula (ES) Nr. 2023/707               |
| Regula (ES) Nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP) | Regula (ES) Nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP) |
| Regula (ES) Nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)  |                                        |

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

- Uz produktu attiecināmie ierobežojumi: Nav norādīts
- Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi: Nav norādīts

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

Nav norādīta

Regulas (ES) Nr. 649/2012 (PIC regulas)

Neviena no vielām nav minēta

Vācijās ūdens apdraudējuma klase.

N.A.

SVHC Vielas:

Nav SVHC vielu, kuru koncentrācija būtu> = 0,1%.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Kods | Apraksts                                            |
|------|-----------------------------------------------------|
| H302 | Kaitīgs, ja norij.                                  |
| H315 | Kairina ādu.                                        |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.               |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                    |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve.                           |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.       |

| Kods        | Bīstamības klase un bīstamības kategorija | Apraksts                                              |
|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3.1/2/Inhal | Acute Tox. 2                              | Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 2            |
| 3.1/4/Oral  | Acute Tox. 4                              | Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4                |
| 3.2/2       | Skin Irrit. 2                             | Ādas kairinājums, kategorija 2                        |
| 3.3/1       | Eye Dam. 1                                | Nopietni acu bojājumi, kategorija 1                   |
| 3.4.2/1     | Skin Sens. 1                              | Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1 |
| 4.1/A1      | Aquatic Acute 1                           | Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1                  |
| 4.1/C1      | Aquatic Chronic 1                         | Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1  |
| 4.1/C3      | Aquatic Chronic 3                         | Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3  |

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

- ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija
- SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀĻU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojuma tabula:

ACGIH: Amerikas valdības rūpniecības higiēnistu konference

ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.  
 AND: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
 ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums  
 ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)  
 BCF: Bioloģiskās koncentrācijas faktors  
 BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss  
 BOD: Bioķīmiskais skābekļa patēriņš  
 CAS: Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).  
 CAV: Saindēšanās centrs  
 CE: Eiropas Kopiena  
 CLP: Klasifikācija, marķējums, iepakojums.  
 CMR: Kancerogēns, mutagēns un reproduktīvajai funkcijai toksisks  
 COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš  
 COV: Gaistošs organisks savienojums  
 CSA: Ķīmiskās drošības novērtējums  
 CSR: Ķīmiskās drošības pārskats  
 DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
 DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.  
 DPD: Bīstamo ķīmisko produktu direktīva  
 DSD: Bīstamo vielu direktīva  
 EC50: Puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas  
 ECHA: Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra  
 EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.  
 ES: Iedarbības scenārijs  
 GefStoffVO: Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.  
 GHS: Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.  
 IARC: Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra  
 IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.  
 IATA-DGR: Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.  
 IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas  
 ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.  
 ICAO-TI: Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.  
 IMDG: Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.  
 INCI: Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.  
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
 KAFH: Keep Away From Heat  
 KSt: Eksplozijas koeficients.  
 LC50: Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.  
 LD50: Letālā deva, 50 % testa populācijas.  
 LDLo: Zema letālā deva  
 N.A.: Neattiecas  
 N/A: Neattiecas  
 N/D: Nav noteikts/Nav pieejams  
 NA: Nav pieejams  
 NIOSH: Darba drošības un veselības valsts institūts  
 NOAEL: Nav novērots nelabvēlīgas ietekmes līmenis  
 OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde.  
 PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks  
 PGK: Packaging Instruction  
 PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.  
 PSG: Pasažieri  
 RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.  
 STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.  
 STOT: Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.  
 TLV: Sliekšņa robežvērtība.  
 TWATLV: Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).  
 vPvB: Ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs.  
 WGK: Vācijas ūdens apdraudējuma klase.

#### **Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:**

- Drošības datu lapa
- 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
- 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
- 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
- 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
- 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos
- 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana
- 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
- 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
- 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
- 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
- 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
- 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
- 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
- 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
- 16. IEDAĻA: Cita informācija