



Drošības datu lapa no 27/2/2023, labojums 7

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

### 1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:  
Reģistrācijas nosaukums: UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ  
Reģistrācijas numurs: 700315  
UFI: UYS0-M0J1-000C-JXFY

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

lietošanas veidi:

Tīrīšanas līdzeklis

### 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

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:  
info@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 info@fra-ber.it  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Ges?" - Roma: 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333  
CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000  
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00  
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

☞ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Nav citu risku

### 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur

C12-15 ALKETH-12

LINALYL ACETATE: Var izraisīt alerģisku reakciju.

LINALOOL: Var izraisīt alerģisku reakciju.

CITRONELLOL: Var izraisīt alerģisku reakciju.

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

Nejonu virsmaktīvās vielas

< 5 %

Produkta sastāvā ir arī:

Smaržvielas

Alerģēni:

GERANIOL, CITRONELLOL, LINALOOL

Konservanti:

BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL

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. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

| Koncentrācija      | Nosaukums        | Identifikācijas nr.                                        | Klasifikācija                                                                                                                                                    | Papildinformācija             |
|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| $\geq 2\% - < 5\%$ | C12-15 ALKETH-12 | CAS: 106232-83-1<br>EC: 500-294-5                          | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412                                                                       | REACH nr. :<br>Polimērs: Jā   |
| < 2%               | BUTOKSIETANOLS   | CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0<br>REACH No.: 2119475108-36 | ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 | REACH nr. :<br>Polimērs: N.A. |
| < 2%               | LINALILA ACETĀTS | CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4<br>REACH No.: 2119454789-19 | ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2                                                                                | REACH nr. :<br>Polimērs: N.A. |

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

|      |                                |                                                  |                                                              |                                                                                                   |                               |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|      |                                |                                                  |                                                              | H319                                                                                              |                               |
| < 2% | LINALOLS                       | Numurs<br>Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH<br>No.: | 603-235-00-2<br>78-70-6<br>201-134-4<br>01-<br>2119474016-42 | ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2<br>H315<br>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens.<br>1B H317<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2<br>H319 | REACH nr :<br>Polimērs: N.A.  |
| < 2% | CITRONELOLS                    | CAS:<br>EC:<br>REACH<br>No.:                     | 106-22-9<br>203-375-0<br>01-<br>2119453995-23                | ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2<br>H315<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2<br>H319<br>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens.<br>1B H317 | REACH nr. :<br>Polimērs: N.A. |
| < 2% | 4-TERT-BUTILCIKLOHEKSILACETATS | CAS:<br>EC:<br>REACH<br>No.:                     | 32210-23-4<br>250-954-9<br>01-<br>2119976286-24              | ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1<br>H317                                                                    | REACH nr. :<br>Polimērs: N.A. |

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm.

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

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

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

- 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  
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.  
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.  
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 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 paņēmieni un materiāli  
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  
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.  
Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.  
Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.  
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.  
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:  
Pirms ieešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.  
Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība  
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Nesaderīgas matērijas:  
Nav norādīts.  
Nosacījumi attiecībā uz telpām:  
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)  
i) Nav īpašu

---

#### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri  
BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2  
20101.18 - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
18 - TWA: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
ES - TWA(8 h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Piezīmes: ĀDA  
ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Piezīmes: A3, BEI - acis un URT irr  
DNEL robežvērtības  
BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2  
Patērētājs: 6.3 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi  
Patērētājs: 26.7 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

simptomi

Profesionālis: 98 03 - Patērētājs: 59 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 1091 03 - Patērētājs: 426 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 246 03 - Patērētājs: 147 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Īstermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 89 mg/kg - Patērētājs: 89 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums:

Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 125 mg/kg - Patērētājs: 75 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

LINALILA ACETĀTS - CAS: 115-95-7

Ražošanas darbinieks: 240 05 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

Ražošanas darbinieks: 2.5 04 - Patērētājs: 1.25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -

Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

Ražošanas darbinieks: 2.75 03 - Patērētājs: 0.68 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -

Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

Ražošanas darbinieks: 240 05 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

Patērētājs: 0.20 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

LINALOLS - CAS: 78-70-6

Ražošanas darbinieks: 5 04 - Patērētājs: 2.5 FRAB2 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 16.5 03 - Patērētājs: 4.1 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 2.8 03 - Patērētājs: 0.7 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1

Ražošanas darbinieks: 2.5 mg/kg - Patērētājs: 1.25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1

Patērētājs: 0.20 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1

Ražošanas darbinieks: 3 07 - Patērētājs: 1.5 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1

Ražošanas darbinieks: 3 07 - Patērētājs: 1.5 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1

Patērētājs: 0.2 FRAB2 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 1.2 FRAB2 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

CITRONELOLS - CAS: 106-22-9

Ražošanas darbinieks: 161.6 03 - Patērētājs: 47.8 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

Ražošanas darbinieks: 45.8 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

Ražošanas darbinieks: 29500 05 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

Ražošanas darbinieks: 327.4 mg/kg - Patērētājs: 196.4 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

Patērētājs: 13.8 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA

PNEC robežvērtības

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 8.8 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.88 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 04

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 04

700315/7

Lappuses nr. 5 no 14

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 2.33 mg/kg  
Mērķis: 12 - Vērtība: 463 mg/l  
LINALILACETĀTS - CAS: 115-95-7  
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.11 mg/l  
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.0011 mg/l  
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.609 mg/kg  
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.115 mg/kg  
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.0609 mg/kg  
LINALOLS - CAS: 78-70-6  
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.20 03 - Piezīmes: ECHA  
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.02 03 - Piezīmes: ECHA  
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 10.00 mg/l - Piezīmes: ECHA  
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 2.22 mg/kg - Piezīmes: ECHA  
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.222 mg/kg - Piezīmes: ECHA  
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.327 mg/kg - Piezīmes: ECHA  
Mērķis: 10 - Vērtība: 7.80 mg/kg - Piezīmes: ECHA  
CITRONEOLS - CAS: 106-22-9  
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0024 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors : 1000  
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00024 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors : 10000  
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 580 mg/l - Piezīmes: novērtējuma faktors : 1  
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.0256 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients  
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.00256 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients  
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.00321 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients  
4-TERT-BUTILCIKLOHEKSILACETĀTS - CAS: 32210-23-4  
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 5.3 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors : 1000  
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.53 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors : 10000  
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 12.2 mg/l - Piezīmes: novērtējuma faktors : 10  
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 2.10 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients  
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.21 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients  
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.42 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients  
Mērķis: 10 - Vērtība: 66.67 mg/kg - Piezīmes: novērtējuma faktors : 90

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Valkāiet apģērbu, kas garantē pilnīgu ādas aizsardzību, piem. gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

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

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| Īpašības        | Vērtība  | Metode: | Piezīmes |
|-----------------|----------|---------|----------|
| Agregātvienība: | Šķidrums | --      | --       |
| Krāsa:          | dzeltens | --      | --       |

700315/7

Lappuses nr. 6 no 14

Drošības datu lapa  
UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

|                                                                                              |                                   |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|----|
| Smarža:                                                                                      | 12                                | -- | -- |
| Kušanas punkts/<br>sasalšanas punkts:                                                        | N.A.                              | -- | -- |
| Viršanas punkts vai<br>sākotnējais viršanas<br>punkts un viršanas<br>temperatūras diapazons: | N.A.                              | -- | -- |
| Uzliesmojamība:                                                                              | N.A.                              | -- | -- |
| Apakšējā un augšējā<br>sprādzienbīstamības<br>robeža:                                        | N.A.                              | -- | -- |
| Uzliesmošanas punkts:                                                                        | >100 °C                           | -- | -- |
| Pašaizdegšanās<br>temperatūra                                                                | N.A.                              | -- | -- |
| Sadalīšanās temperatūra:                                                                     | N.A.                              | -- | -- |
| pH:                                                                                          | 7.7 ± 0.5                         | -- | -- |
| Kinemātiskā viskozitāte:                                                                     | N.A.                              | -- | -- |
| Šķīdība ūdenī:                                                                               | FBR01                             | -- | -- |
| Šķīstamība eļļā:                                                                             | 50.3                              | -- | -- |
| Sadalījuma koeficients (n-<br>oktānols-ūdens) (log<br>vērtība):                              | N.A.                              | -- | -- |
| Tvaika spiediens:                                                                            | N.A.                              | -- | -- |
| Blīvums un/vai relatīvais<br>blīvums:                                                        | 0.99 +/-0,05<br>g/cm <sup>3</sup> | -- | -- |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                                   | N.A.                              | -- | -- |
| Daļiņu raksturlielumi:                                                                       |                                   |    |    |
| Daļiņu izmēru:                                                                               | N.A.                              | -- | -- |

9.2. Cita informācija

| Īpašības | Vērtība        | Metode: | Piezīmes |
|----------|----------------|---------|----------|
|          | 5°C < x > 20°C | --      | --       |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

700315/7

Lappuses nr. 7 no 14

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

- Stabils parastajos apstākļos
- 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

UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

- a) akūta toksicitāte  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- b) kodīgums/kairinājums ādai  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums  
Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1 H318
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- e) mikroorganismu šūnu mutācija  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- f) kancerogēnums  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- j) bīstamība ieelpojot  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

C12-15 ALKETH-12 - CAS: 106232-83-1

- a:  
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 300 mg/kg - Avots: CESIO
  - b:  
Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs - Ilgums: 4 h
  - c) nopietns acu bojājums/kairinājums:  
Tests: Kairinošs acīm - Iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs
  - d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:  
Tests: Ādas sensitizācija - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs
- BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

- a:  
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 06 - Avots: OECD 402



## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas FRAB1 1746 06 - Avots: OECD 401

Tests: EC63 - ledarbības veids: Perorāli = 1200 01 - Avots: Allegato IV

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 = 1414 06 - Avots: OECD 401

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 4.26 mg/l - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 = 1300 mg/kg - Avots: OECD 401

b:

Tests: Kairinošs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 4 h

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - ledarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 24H - Avots: OECD 405

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - ledarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 Negatīvs - Avots: OECD 406

LINALILACETĀTS- CAS: 115-95-7

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 9000 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Peles > 12000 mg/kg

ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Peles - Ilgums: 1,5H

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 5000 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 10000 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: GAVAGE - Veids: Peles 13360 mg/kg

b:

Tests: Kairinošs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: CILVĒKI Negatīvs

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Veids: Truši Negatīvs

j) bīstamība ieelpojot:

Tests: Kairinošs elpceļiem - Veids: CILVĒKI Negatīvs

LINALOLS - CAS: 78-70-6

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 2.790 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Peles = 2.200 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Peles > 3.2 mg/l

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši = 5.610 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 2.790 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši = 5610 mg/kg

b:

Tests: Kairinošs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 7H

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - ledarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 72 h

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - ledarbības veids: Āda - Veids: JŪRASCŪCIŅA Negatīvs

Tests: Sensitizācija ieelpojot - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: JŪRASCŪCIŅA

Negatīvs CITRONEOLS - CAS: 106-22-9

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši = 2.650 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 3.450 mg/kg

Tests: 18201.SUBĀDAS - ledarbības veids: 1802.SUBĀDAS - Veids: Peles 880 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana > 100 mg/l

b:

Tests: Kairinošs acīm Pozitīvs

Tests: EC55 - ledarbības veids: Āda 29528 02

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija Pozitīvs

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

Tests: EC55 300 mg/kg

4-TERT-BUTILCIKLOHEKSILACETATS - CAS: 32210-23-4

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 3370 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 4680 mg/kg

Tests: EC57 - Iedarbības veids: Āda - Veids: CILVĒKI = 5541 02 Tests:

LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana > 100 mg/l

#### 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.

UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

C12-15 ALKETH-12 - CAS: 106232-83-1

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 0.1 mg/l - Piezīmes: CESIO

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas > 0.1 mg/l - Piezīmes: CESIO

Parametrs: NOEC - Veids: Aļģes > 0.1 mg/l - Piezīmes: CESIO

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1474 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1550 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes = 1840 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD 201

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 204

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas = 100 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 211

LINALILA ACETĀTS - CAS: 115-95-7

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 11 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 15 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: LC50 - Veids: Aļģes = 62 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: LC0 - Veids: Zivis = 7.9 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: NOEC - Veids: Aļģes = 9.6 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: 20 - Veids: Baktērijas > 1000 mg/l - Ilgums h: 0.5

LINALOLS - CAS: 78-70-6

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 3.5 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas 25 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes 156.7 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 27.8 mg/l

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 71 mg/l - Ilgums h: 24

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas = 25 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: 22 - Veids: Aļģes > 100 mg/l

CITRONELOLS - CAS: 106-22-9

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 14.66 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 17.48 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes = 2.4 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis 4.6 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas 3.1 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA

4-TERT-BUTILCIKLOHEKSILACETATS - CAS: 32210-23-4

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 8.6 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA  
Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas 5.3 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA  
Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes 22 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ECHA

#### c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: NOEC - Veids: Baktērijas 302 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: ECHA

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

C12-15 ALKETH-12 - CAS: 106232-83-1

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - Tests: BIODG06 - Ilgums h: 28D - %: 70 - Piezīmes: viegli bioloģiski noārdāms

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: Starp bioloģisko noārdīšanos - Ilgums h: 28D - %: 90

LINALOOL - CAS: 78-70-6

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: FRAB3 - Ilgums h: 28D - %: 64.2

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Ilgums h: 96 h - %: 40.9

Bioloģiskā noārdāmība: Ir noturīgs un ir bioloģiski noārdāms - Ilgums h: FRAB12 - %: 60.5

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Ilgums h: 28D - %: 64.2

CITRONEOLS - CAS: 106-22-9

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: BIODG08 frab - Ilgums h: FRAB11 - %: 80

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

LINALOLS - CAS: 78-70-6

Tests: Kow - Sadalījuma koeficients 2.9

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

---

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

Preces nav bīstamas saskaņā saskaņā ar transporta drošības normām.

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

N.A.

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

N.A.

#### 14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nē

IMDG-jūras piesārņotājs: Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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 (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

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

Regula (ES) Nr. 2020/878

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)

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:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 40

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 1.77 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

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

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

---

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 | Klasificēšanas procedūra |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Eye Dam. 1, H318                                   | Aprēķina metode          |

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 MATERIĀLU 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.

## Drošības datu lapa

### UNIVERSAL CITRUS 1L 6PZ

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.     |
| ATE:        | Akūtās toksicitātes novērtējums                                               |
| ATEmix:     | Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)                                         |
| CAS:        | Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).            |
| CLP:        | Klasifikācija, marķējums, iepakojums.                                         |
| DNEL:       | Atvasinātais beziedarbības līmenis.                                           |
| EINECS:     | Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.                                         |
| GefStoffVO: | Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.                                                |
| GHS:        | Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.         |
| IATA:       | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.                                    |
| IATA-DGR:   | Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.      |
| 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.                    |
| KSt:        | Eksplozijas koeficients.                                                      |
| LC50:       | Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.                                 |
| LD50:       | Letālā deva, 50 % testa populācijas.                                          |
| PNEC:       | Paredzētā beziedarbības koncentrācija.                                        |
| RID:        | Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.        |
| STEL:       | Īstermiņa iedarbības ierobežojums.                                            |
| STOT:       | Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.                                          |
| TLV:        | Sliekšņa robežvērtība.                                                        |
| TWA:        | Laikā svērtais vidējais                                                       |
| WGK:        | Vācijas ūdens apdraudējuma klase.                                             |