

4063004

pārstrādāts: 17.11.2018

Iespēšanas datums: 17.11.2018

## IEDAĻA 01: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- *Produkta nosaukums tirgū:*  
ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00
- Artikula numurs:  
242000
- *1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot*
- *Vielas/ preparāta pielietojums*  
Pārklājuma viela
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- *Ražotājs/ piegādātājs:*  
Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 3  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Informācijas sniedzējs:*  
Abteilung Produktsicherheit  
e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:*  
NotrufEmergen +41 (0)44 251 51 51

## IEDAĻA 02: Bīstamības apzināšana

- *2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana*
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
STOT SE 3 - H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 3 - H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- *2.2 Etiķetes elementi*
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
- Bīstamības pictogrammas



GHS02 GHS07

- Signālvārds  
Draudi

- Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:  
n-butyl acetate / ethyl acetate / Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes / butan-1-ol
- Brīdinājuma uzraksti  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- Drošības uzraksti

(Turpinājums 2.lpp.)

4063004

pārstrādāts: 17.11.2018

Iespēšanas datums: 17.11.2018

**Produkta nosaukums: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00**

(Turpinājums 1.lpp.)

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.

P233 Tvertni stingri noslēgt.

P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

- **2.3 Citi apdraudējumi**
- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
- PBT:  
Nav pielietojams.
- vPvB:  
Nav pielietojams.

**IEDALA 03: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

- **Apraksts:**

Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- **Bīstamie komponenti:**

CAS numurs		%
112-07-2	<b>2-butoksietilacetāts</b> EK numurs: 203-933-3 Reg. nr.: 01-2119475112-47 ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
141-78-6	<b>ethyl acetate</b> EK numurs: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	10,00- 15,00
64742-49-0	<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes</b> EK numurs: 920-750-0 Reg. nr.: 01-2119473851-33 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ STOT SE 3 - H336; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	1,00- 5,00
123-86-4	<b>n-butyl acetate</b> EK numurs: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
71-36-3	<b>butan-1-ol</b> EK numurs: 200-751-6 Reg. nr.: 01-2119484630-38 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336	1,00- 5,00
1330-20-7	<b>Ksilols</b> EK numurs: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32	1,00- 5,00

(Turpinājums 3.lpp.)

4063004

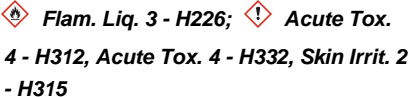
pārstrādāts: 17.11.2018

Iespēšanas datums: 17.11.2018

**Produkta nosaukums: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00**

(Turpinājums 2.lpp.)

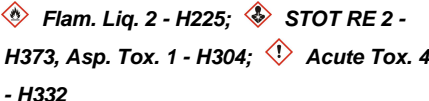
100-41-4



**Etilbenzols**

**EK numurs: 202-849-4**

**Reg. nr.: 01-2119489370-35**



0,50- 1,00

#### IEDAĻA 04: Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
- Pēc ieelpošanas:**  
Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- Pēc saskares ar ādu:**  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- Pēc norīšanas:**  
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
- Norādes ārstam:**
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### IEDAĻA 05: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkla. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūklu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Spēcīga ūdens strūkla
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība  
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- Īpašais aizsargaprīkojums:**  
Uzlikt gāzmasku.  
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- Citi dati**  
Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.  
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

#### IEDAĻA 06: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- 6.2 Vides drošības pasākumi:  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zaģa skaidām).  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

(Turpinājums 4.lpp.)

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4063004

pārstrādāts: 17.11.2018

Iespēšanas datums: 17.11.2018

**Produkta nosaukums: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00**

(Turpinājums 3.lpp.)

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
 Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
 Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**IEDAĻA 07: Lietošana un glabāšana**

- **Apiešanās:**
- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Ņemt vērā emisijas robežu.  
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdeģšanās avotus turēt attālumā ? nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Glabāt vēsā vietā.  
Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**  
Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.  
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

**IEDAĻA 08: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

112-07-2                      2-butoksietilacetāts

IOELV

Īslaicīga vērtība	333	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm
Ilgstoša vērtība	133	mg/m <sup>3</sup>
	20	ppm

Skin

1330-20-7                      Ksilols

IOELV

Īslaicīga vērtība	442	mg/m <sup>3</sup>
	100	ppm
Ilgstoša vērtība	221	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm

Skin

100-41-4                      Etilbenzols

IOELV

Īslaicīga vērtība	884	mg/m <sup>3</sup>
	200	ppm
Ilgstoša vērtība	442	mg/m <sup>3</sup>
	100	ppm

Skin

- **Papildu informācija:**  
Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 5.lpp.)

4063004

pārstrādāts: 17.11.2018

Iespēšanas datums: 17.11.2018

**Produkta nosaukums: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00**

(Turpinājums 4.lpp.)

- 8.2 Iedarbības pārvaldība
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.  
Darba laikā neēst un nedzert.  
Pēc darba un pirms pārtraukumiem kārtīgu notīrīt ādu.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība: Ieteicams aizsargāt elpošanas ceļus.**
- **Roku aizsardzība: Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu. Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Necaurīdīgi cimdi**
- Cimdu materiāls  
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- Cimdu materiāla caurlaides laiks  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.  
Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.
- **Acu aizsardzība: Aizsargbrilles Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles**
- **Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps**

**IEDALA 09: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****Vispārēji dati****Izskats:**

<b>Forma:</b>	Šķidrums
<b>Krāsa:</b>	Atbilstoši produkta apzīmējuma
<b>Smaka:</b>	Raksturīgs Raksturīgs
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.

**Stāvokļa maiņa****Vārišanās punkts/ vārišanās diapazons:** 77 °C**Degšanas punkts:** -1 °C c.c.**Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.**Aizdeģšanās temperatūra:** 201 °C**Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.**Pašaiizdeģšanās:** Nav noteikts.**Sprādzienbīstamība:** Nav noteikts.**Eksplozijas robežas:****Apakšējā:** 1 Vol %**Augšējā:** 11 Vol %**Tvaika spiediens:** pie 20 °C 10,7000 mbar pie 50 °C 55,0000 mbar**Blīvums:** 0,9700 g/cm3**Šķīdība/ maisīšanās spēja ar****ūdeni:** Nav noteikts.**Viskozitāte:**

. Nav noteikts.

. pie 20 °C 12 - 16 s DIN 4 mm

**9.2 Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4063004

pārstrādāts: 17.11.2018

Iespēšanas datums: 17.11.2018

**Produkta nosaukums: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00**

(Turpinājums 5.lpp.)

### IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**  
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība  
Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**  
Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**112-07-2 2-butoksietilacetāts**

orāli, LD50: 2400 mg/kg (rat)  
dermāli, LD50: 1580 mg/kg (Rabbit)

**141-78-6 ethyl acetate**

orāli, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)  
inhalatīvi, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)

**123-86-4 n-butyl acetate**

orāli, LD50: 13100 mg/kg (rat)  
dermāli, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)  
inhalatīvi, LC50/4h: >21,0 mg/l (rat)

**71-36-3 butan-1-ol**

orāli, LD50: 790 mg/kg (rat)  
dermāli, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)  
inhalatīvi, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)

**1330-20-7 Ksilols**

orāli, LD50: 4300 mg/kg (rat)  
dermāli, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

**100-41-4 Etilbenzols**

orāli, LD50: 3500 mg/kg (rat)  
dermāli, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- uz ādu:  
Nekairina.
- uz acīm:  
Nekairina.
- **Jūtīgums:**  
Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

### IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte
- Ūdeņu toksiskums:  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.4 Mobilitāte augsnē  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:**  
Kaitīgs zivīm.

(Turpinājums 7.lpp.)

4063004

pārstrādāts: 17.11.2018

iespiešanas datums: 17.11.2018

**Produkta nosaukums: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00**


(Turpinājums 6.lpp.)

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.  
kaitīgs ūdens organismiem  
Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:**  
Nav pielietojams.
- **vPvB:**  
Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

**IEDALA 13: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Eiropas atkritumu katalogs**  
08  
ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ  
08 01  
atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot  
08 01 11  
krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**  
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**IEDALA 14: Informācija par transportēšanu**

- **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**
  - ADR** UN1263
  - IMDG** UN1263
  - IATA** UN1263
  - **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
  - ADR** 1263 KRĀSA
  - IMDG** PAINT
  - IATA** PAINT
  - **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
  - ADR**
  - klase** 3 Uzliesmojoši šķidrums
  - Riska faktoru etiķete** 3
- 
- IMDG**
  - Class** 3 Uzliesmojoši šķidrums

(Turpinājums 8.lpp.)

4063004

pārstrādāts: 17.11.2018

Iespēšanas datums: 17.11.2018

**Produkta nosaukums: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Label****IATA****Class**

3 Uzliesmojoši šķidrums

**Label**

- **14.4 Iesaiņojuma grupa**

**ADR** II**IMDG** II**IATA** II

- **14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums

**Bīstamības kods:** 33**Neatliekamās medicīniskās** F-E,S-E**palīdzības Nr.:**

- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:**

Nav pielietojams.

**Izņemt daudzumi (EQ):** E2**Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L**Transporta kategorija** 2**Tuneļa izmantošanas** D/E**ierobežojuma kods:****IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** E2

- **UN "Model Regulation":**

UN 1263 KRĀSA, 3, II

## IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS**

Ierobežojumi: 3

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem:**

AI

- **Tehniskās norādes gaisa transportam:**

- **Klase Daļa %**

III 39,78

II 3,52

- **Ūdens apdraudējuma klase:**

(Turpinājums 9.lpp.)



4063004

pārstrādāts: 17.11.2018

Iespēšanas datums: 17.11.2018

**Produkta nosaukums: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni

(Turpinājums 8.lpp.)

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**  
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### IEDALA 16: Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- Nozīmīgākās frāzes
 

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**  
Environment protection department.
- **Saisinājumi un akronīmi:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* *Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti*