

# DROŠĪBAS DATU LAPA



FEIDOLUX KD19 - Visi varianti

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : FEIDOLUX KD19 - Visi varianti

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta pielietojums : Krāsa.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Prod-safe@teknos.com

#### Nacionālā kontaktinformācija

SIA TEKNOS  
Kauguru iela 2,  
Rīga, Latvija, LV-1046  
Tel.: +371 67806430

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis +371 67042473.  
Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

#### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 1B, H360D  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 1, H372  
Aquatic Chronic 2, H411

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.


### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas :




Signālvārds : Bīstami

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

**Bīstamības apzīmējumi** :  H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H360D - Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.


### Drošības prasību apzīmējumi

**Profilakse** :  P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus vai dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

**Reakcija** : P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

**Glabāšana** : P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

**Iznīcināšana** : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

**Bīstamās sastāvdaļas** :  Sātur: Līgroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā; Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus; bārium bis(2-ethylhexanoate); Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate un EO bis (benzotriazolil) fenilpropionāts

**Marķējuma papild elementi** : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** :  Tikai profesionāliem lietotājiem.


### 2.3 Citi apdraudējumi

**Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam** : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**3.2 Maisījumi** : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums  | Identifikatori   | %         | Klasifikācija  | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE                | Veids   |
|---|--|-----------|--|--|---------|
|  Līgroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā | REACH #: 01-2119458049-33<br>EK: 265-185-4<br>CAS: 64742-82-1<br>Indekss: 649-330-00-2 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066   | -  | [1] [2] |
| Ksilols   | REACH #: 01-2119488216-32<br>EK: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indekss: 601-022-00-9  | <10       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>(iekšķīgi, ieelpošana)<br>Asp. Tox. 1, H304 | ATE [dermāli] = 1100 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 11/12/2023 lepriekšējās publicēšanas datums : 14/11/2022

Versija : 3 2/20

FEIDOLUX KD19 - Visi varianti

Label No :  5416

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|  |   |      |  |  |         |
|--|---|------|--|--|---------|
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus  | REACH #: 01-2119455851-35<br>EK: 265-199-0<br>CAS: 64742-95-6<br>Indekss: 649-356-00-4  | ≤7.4 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066             | -  | [1]     |
| Titāna dioksīds  | REACH #: 01-2119489379-17<br>EK: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                           | ≤5   | Carc. 2, H351<br>(ieelpošana)  | -  | [1] [*] |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts   | REACH #: 01-2119475791-29<br>EK: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Indekss: 607-195-00-7    | ≤5   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | -  | [1] [2] |
| Petroleum resins   | EK: 265-116-8<br>CAS: 64742-16-1  | ≤3   | Aquatic Chronic 4, H413  | -  | [1]     |
| Etilbenzols  | REACH #: 01-2119489370-35<br>EK: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indekss: 601-023-00-4    | ≤3   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(dzirdes orgāni)<br>(iekšķīgi, ieelpošana)<br>Asp. Tox. 1, H304 | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l                               | [1] [2] |
| barium bis (2-ethylhexanoate)  | REACH #: 01-2119983179-22<br>EK: 219-535-8<br>CAS: 2457-01-4<br>Indekss: 607-230-00-6   | <1   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D  | ATE [perorāli] = 500 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1]     |
| 2-etilheksānskābe, cirkonija sāls  | REACH #: 01-2119979088-21<br>EK: 245-018-1<br>CAS: 22464-99-9                           | <0.3 | Repr. 1B, H360D  | -  | [1]     |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  | REACH #: 01-2119491304-40<br>EK: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5                         | ≤0.3 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                      | M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1                                | [1]     |
| EO bis (benzotriazolil) fenilpropionāts  | REACH #: 01-0000015075-76<br>EK: 400-830-7<br>CAS: 104810-48-2<br>Indekss: 607-176-00-3 | ≤0.3 | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -  | [1]     |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, compds. with polyethylen glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers | CAS: 1259547-09-5   | ≤0.3 | Skin Sens. 1, H317   | -  | [1]     |
| Kobalta bis- (2-etilheksanāts)   | REACH #: 01-2119524678-29   | <0.1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317  | M [akūts] = 1  | [1]     |

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|  |                                |  |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|--|
|  | EK: 205-250-6<br>CAS: 136-52-7 |  | Repr. 1B, H360FD<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412<br><b>Augstāk minēto H<br/>formulējumu pilnu<br/>tekstu skatīt 16.<br/>nodaļā.</b> |  |
|--|--------------------------------|--|--|--|

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

#### Veids

[1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[\*] Klasifikācija par inhalatīvu kancerogēnu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas atrodas matricā nesaistītu cieto daļiņu formā, kuru diametrs ir ≤ 10 μm.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Saskare ar acīm

: Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

##### Ieelpojot

: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja nepieciešams, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

##### Saskare ar ādu

: Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Gadījumā, ja ir kādas sūdzības vai simptomi, izvairīties no turpmākas iedarbības. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.

##### Norīšana

: Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja nepieciešams, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

##### Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība

: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

##### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

##### Saskare ar acīm

: Nav specifisku datu.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Ieelpojot** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Norišana** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lietot sauso pulveri, CO<sub>2</sub>, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmanto ūdens strūklu.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa dioksīds  
oglekļa monoksīds  
sēra oksīdi  
metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

**6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstīta informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

**Aizsardzības pasākumi** :  Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantojiet pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojiet atkārtoti.

### Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

- : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

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

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantojot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

### Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

#### Bīstamības kritērijs

| Kategorija | Paziņošanas un MAPP (smagu nelaiemes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums | Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības |
|------------|---|---|
| P5c<br>E2  | 5000 tonne<br>200 tonne   | 50000 tonne<br>500 tonne                        |

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Ieteikumi: : Nav pieejams.
- Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības


| Produkta/sastāvdaļas nosaukums              | Iedarbības robežvērtības  |
|---|---|
| Īgroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b><br>AER 8 st: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.  |
| Ksilols                                     | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b><br><b>[Ksilols o-,m-,p-ksiloli] Uzsūcas caur ādu.</b><br>AER 8 st: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.<br>AER 8 st: 50 ppm 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes. |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b><br><b>Uzsūcas caur ādu.</b><br>AER 8 st: 50 ppm 8 stundas.<br>AER 8 st: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.                           |
| Etilbenzols                                 | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b><br><b>Uzsūcas caur ādu.</b><br>AER 8 st: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.<br>AER 8 st: 100 ppm 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 200 ppm 15 minūtes.  |

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

AER īslaicīgi: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minūtes.

### Bioloģiskās iedarbības indeksi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības indeksi |
|--------------------------------|--------------------|
| Nav zināmi iedarbības indeksi. |                    |

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** :  Ārpublicē norādē uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ielūpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

### DNELs/DMELs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                | Veids                        | Iedarbība            | Vērtība                   | Populācija             | Iedarbība  |        |
|---|------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|------------|--------|
| Ilgtermiņa (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā                | DNEL                         | Ilgtermiņa Ielūpojot | 0.41 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
|   | DNEL                         | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki             | Sistēmiska |        |
|   | DNEL                         | Ilgtermiņa Ielūpojot | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi              | Lokāla     |        |
|   | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 640 mg/m <sup>3</sup>     | Vispārīgi              | Lokāla     |        |
|   | DNEL                         | Ilgtermiņa Ielūpojot | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki             | Lokāla     |        |
|   | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki             | Lokāla     |        |
|   | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 1152 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
|   | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  | Strādnieki             | Sistēmiska |        |
|   | Ksilols                      | DNEL                 | Ilgtermiņa Ielūpojot      | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Vispārīgi  | Lokāla |
|   |                              | DNEL                 | Īstermiņa Ielūpojot       | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi  | Lokāla |
| DNEL  |                              | Īstermiņa Ielūpojot  | 260 mg/m <sup>3</sup>     | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
| DNEL  |                              | Ilgtermiņa Ielūpojot | 221 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki             | Lokāla     |        |
| DNEL  |                              | Ilgtermiņa Caur muti | 12.5 mg/kg bw/dienā       | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
| DNEL  |                              | Ilgtermiņa Ielūpojot | 65.3 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
| DNEL  |                              | Ilgtermiņa Caur ādu  | 125 mg/kg bw/dienā        | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
| DNEL  |                              | Ilgtermiņa Caur ādu  | 212 mg/kg bw/dienā        | Strādnieki             | Sistēmiska |        |
| DNEL  |                              | Ilgtermiņa Ielūpojot | 221 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki             | Sistēmiska |        |
| DNEL  |                              | Īstermiņa Ielūpojot  | 442 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki             | Lokāla     |        |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 442 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki             | Sistēmiska |        |
|   | DNEL                         | Ilgtermiņa Ielūpojot | 0.41 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
|   | DNEL                         | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki             | Sistēmiska |        |
|   | DNEL                         | Ilgtermiņa Ielūpojot | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi              | Lokāla     |        |
|   | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 640 mg/m <sup>3</sup>     | Vispārīgi              | Lokāla     |        |
|   | DNEL                         | Ilgtermiņa Ielūpojot | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki             | Lokāla     |        |
|   | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki             | Lokāla     |        |
|   | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 1152 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
|   | DNEL                         | Īstermiņa Ielūpojot  | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  | Strādnieki             | Sistēmiska |        |
|   | 2-metoksi-1-metiletilacetāts | DNEL                 | Ilgtermiņa Ielūpojot      | 33 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Lokāla |
| DNEL  |                              | Ilgtermiņa Ielūpojot | 33 mg/m <sup>3</sup>      | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |
| DNEL  |                              | Ilgtermiņa Caur muti | 36 mg/kg bw/dienā         | Vispārīgi              | Sistēmiska |        |



## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

|                                   |      |                      |                         |            |            |
|-----------------------------------|------|----------------------|-------------------------|------------|------------|
| Etilbenzols                       | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 275 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 320 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Īstermiņa leelpojot  | 550 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Lokāla     |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 796 mg/kg bw/dienā      | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 1.6 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 15 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| barium bis(2-ethylhexanoate)      | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 77 mg/m <sup>3</sup>    | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 180 mg/kg bw/dienā      | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Īstermiņa leelpojot  | 293 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Lokāla     |
|                                   | DMEL | Ilgtermiņa leelpojot | 442 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Lokāla     |
|                                   | DMEL | Īstermiņa leelpojot  | 884 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 2.5 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| 2-etilheksānskābe, cirkonija sāls | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 2.6 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 3.62 mg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 7.25 mg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 8.8 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 2.5 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 2.5 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| Kobalta bis-(2-etilheksanāts)     | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 3.25 mg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 5 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 6.49 mg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 37 µg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 175 µg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                   | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 235.1 µg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Lokāla     |

### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

##### Sanitāri higiēniskie pasākumi

: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

##### Acu/sejas aizsardzība

: Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### Ādas aizsardzība

#### Roku aizsardzība

: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

Ieteikumi: : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

< 1 stundu (noplūdes laiks): Nitrilkaučuka cimdi. biezums > 0.3 mm

1 – 4 stundas (noplūdes laiks): polivinilspirts (PVA) biezums > 0.3 mm vai 4H / "Silver Shield®" cimdi.

> 8 stundām (noplūdes laiks): Viton® biezums > 0.3 mm cimdi

Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu.

#### Ķermeņa aizsardzība

: Personāla ķermeņa aizsargēpējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

#### Cita veida ādas aizsardzība

: Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

#### Elpošanas aizsardzība

: Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.

Filtra tips: A

Filtra tips (lietošana izsmidzinot): A P

#### Vides riska pārvaldība

: Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

**Agregātvaioklis** : Šķidrums.

**Krāsa** : Dažāda

**Smarža** : Nenožīmīgs

**Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.

**Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** :

| Sastāvdaļas nosaukums   | °C         | °F         | Metode   |
|---|------------|------------|----------|
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | 135 uz 210 | 275 uz 410 |          |
| Etilbenzols   | 136.1      | 277        | OECD 104 |

**Uzliesmojamība** : Nav pieejams.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Zemākā: 0.8%  
Augšējā: 7.6%
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 25°C (77°F)
- Pašaizdegšanās temperatūra** :

| Sastāvdaļas nosaukums   | °C         | °F         | Metode |
|---|------------|------------|--------|
| Ļīgroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā                  | 280 uz 470 | 536 uz 878 |        |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | 280 uz 470 | 536 uz 878 |        |

- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- pH** : Nav piemērojams.
- Viskozitāte** : Kinemātiskā (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Šķīdība** :  
Nav pieejams.

- Šķīdība ūdenī** : Nav pieejams.
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** : Nav piemērojams.
- Tvaika spiediens** :

| Sastāvdaļas nosaukums | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā |      |        | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |     |        |
|-----------------------|------------------------------------|------|--------|------------------------------------|-----|--------|
|                       | mm Hg                              | kPa  | Metode | mm Hg                              | kPa | Metode |
| Ētilbenzols           | 9.30076                            | 1.2  |        |                                    |     |        |
| Ksilols               | 6.7                                | 0.89 |        |                                    |     |        |

- Relatīvais blīvums** : Nav pieejams.
- Blīvums** : 0.71 g/cm<sup>3</sup>
- Tvaika blīvums** : Nav pieejams.
- Sprādzienbīstamība** : Nav pieejams.
- Oksidēšanas īpašības** : Nav pieejams.
- Daliņu īpašības**
- Vidējais daliņu lielums** : Nav piemērojams.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Produkts ir stabils.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** : Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieta ne ar mīksto lodmetālu, neurbt un neslīpēt. Nepakļaut to spiediena izraisītām deformācijām un karstuma vai uzliesmošanas avota iedarbībai.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

# 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

### Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums  | Rezultāts   | Sugas                    | Deva                               | Iedarbība      |
|---|---|--------------------------|------------------------------------|----------------|
| ksilols   | LC50 ieelpojot Tvaiki<br>LD50 Caur muti           | Žurka<br>Žurka           | 21.7 mg/l<br>4300 mg/kg            | 4 stundas<br>- |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus   | LD50 Caur muti                                    | Žurka                    | 8400 mg/kg                         | -              |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts  | LD50 Caur ādu<br>LD50 Caur muti                   | Trusis<br>Žurka          | >5 g/kg<br>8532 mg/kg              | -<br>-         |
| Etilbenzols   | LC50 ieelpojot Putekļi un migla<br>LD50 Caur ādu  | Žurka<br>Trusis          | 29000 mg/l<br>15400 mg/kg          | 4 stundas<br>- |
| 2-etilheksānskābe, cirkonija sāls   | LD50 Caur muti<br>LD50 Caur ādu                   | Žurka<br>Trusis          | 3500 mg/kg<br>>5 g/kg              | -<br>-         |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | LD50 Caur muti<br>LD50 Caur ādu                   | Žurka<br>Žurka           | >5 g/kg<br>>3170 mg/kg             | -<br>-         |
| Kobalta bis-(2-etilheksanāts)   | LD50 Caur muti<br>LD50 Caur ādu<br>LD50 Caur muti | Žurka<br>Trusis<br>Žurka | 3230 mg/kg<br>>5 g/kg<br>1.22 g/kg | -<br>-<br>-    |

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids                           | ATE vērtība                  |
|---------------------------------|------------------------------|
| Caur ādu<br>ieelpošana (tvaiku) | 11903.39 mg/kg<br>97.61 mg/l |

### Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                | Rezultāts  | Sugas            | Punktu skaits | Iedarbība                  | Novērojums |
|---|--|------------------|---------------|----------------------------|------------|
| ksilols   | Acis - Mēreni kairinošs<br>Acis - Stipri kairinošs | Trusis<br>Trusis | -<br>-        | 87 mg<br>24 stundas 5 mg   | -<br>-     |
|   | Āda - Mēreni kairinošs                             | Žurka            | -             | 8 stundas 60 uL            | -          |
|   | Āda - Mēreni kairinošs<br>Āda - Mēreni kairinošs   | Trusis<br>Trusis | -<br>-        | 100 %<br>24 stundas 500 mg | -<br>-     |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | Acis - Mēreni kairinošs                            | Trusis           | -             | 24 stundas 100 uL          | -          |
| Titāna dioksīds   | Āda - Mēreni kairinošs                             | Cilvēks          | -             | 72 stundas 300 ug l        | -          |
| Etilbenzols   | Acis - Stipri kairinošs<br>Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis<br>Trusis | -<br>-        | 500 mg<br>24 stundas 15 mg | -<br>-     |

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Sensibilizācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### Mutagenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Kancerogēnums

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Ir novērots, ka šī produkta kancerogēnā bīstamība rodas, ieelpojot putekļus tādā daudzumā, kas ievērojami pasliktina daļiņu attīrīšanas mehānismus plaušās.

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** :  Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums  | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|---|---------------|------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Igroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā Ksilols | 3. kategorija | -                | Narkotisks efekts   |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus                           | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts  | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |
|   | 3. kategorija |                  | Narkotisks efekts   |
|   | 3. kategorija |                  | Narkotisks efekts   |

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums  | Kategorija    | Iedarbības veids     | Mērķa orgāni   |
|---|---------------|----------------------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Igroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā Ksilols | 1. kategorija | -                    | -              |
|   | 2. kategorija | iekšķīgi, ieelpošana | -              |
| Etilbenzols   | 2. kategorija | iekšķīgi, ieelpošana | dzirdes orgāni |

### Bīstamība ieelpojot

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums  | Rezultāts                         |
|---|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Igroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā Ksilols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus                           | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Etilbenzols   | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Saskare ar ādu** : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Norīšana** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.

**Ieelpojot** :  Melabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- Saskare ar ādu** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Norišana** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

#### Īslaicīga iedarbība

- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.  
**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

#### Ilgstoša iedarbība

- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.  
**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

#### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

- Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Vispārīgi** : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/ vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

**Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** :  Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

#### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums  | Rezultāts  | Sugas   | Iedarbība                |
|---|--|---|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Igroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā | Akūts EC50 2.6 mg/l                                | Vēžveidīgie   | 48 stundas               |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus                   | Akūts LC50 100 mg/l<br>Akūts EC50 3.2 mg/l         | Zivs<br>Dafnijas  | 96 stundas<br>48 stundas |
| Titāna dioksīds   | Akūts LC50 9.2 mg/l<br>Akūts LC50 3 mg/l Saldūdens | Zivs<br>Vēžveidīgie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Jaundzimušais | 96 stundas<br>48 stundas |
|   | Akūts LC50 6.5 mg/l Saldūdens                      | Dafnijas - <i>Daphnia pulex</i> - Jaundzimušais                 | 48 stundas               |
|   | Akūts LC50 >1000000 µg/l Jūras ūdens               | Zivs - <i>Fundulus heteroclitus</i>                             | 96 stundas               |

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 11/12/2023 Iepriekšējās publicēšanas datums : 14/11/2022 Versija : 3 14/20

FEIDOLUX KD19 - Visi varianti

Label No : 75416

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

|   |   |   |                         |
|---|---|---|-------------------------|
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | EC50 1.68 mg/l                              | Ūdenszāles - <i>Desmodesmodus subspicatus</i> | 72 stundas              |
|   | Akūts LC50 0.9 mg/l<br>Hronisks NOEC 1 mg/l | Zivs - <i>Brachydanio rerio</i><br>Dafnijas   | 96 stundas<br>21 dienas |

**Secinājums/kopsavilkums** : Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**Secinājums/kopsavilkums** : Šī produkta bioloģiskā noārdīšanās nav pārbaudīta.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potenciāls |
|---|--------------------|-------------|------------|
| Ļīgroīns (naftas), hidrodiesulfurizētā, smagā                 | -                  | 10 uz 2500  | Augsts     |
| Ksilols   | 3.12               | 8.1 uz 25.9 | Zems       |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | -                  | 10 uz 2500  | Augsts     |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                  | 1.2                | -           | Zems       |
| Etilbenzols   | 3.6                | -           | Zems       |
| barium bis(2-ethylhexanoate)                                  | -                  | 2.96        | Zems       |
| 2-etilheksānskābe, cirkonija sāls                             | -                  | 2.96        | Zems       |
| Kobalta bis-(2-etilheksanāts)                                 | -                  | 15600       | Augsts     |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)** : Nav pieejams.

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- Eiropas atkritumu katalogs (EWC)** : 080111\*
- Iepakoējums**
- Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakoējuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.
- Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|  | ADR/RID | ADN    | IMDG   | IATA   |
|--|---------|--------|--------|--|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs              | UN1263  | UN1263 | UN1263 | UN1263   |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums               | KRĀSA   | KRĀSA  | PAINT  | PAINT  |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 3<br>   | 3<br>  | 3<br>  | 3<br>  |
| 14.4 Iepakoējuma grupa                     | III     | III    | III    | III  |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Jā.     | Jā.    | Yes.   | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

#### Papildinformācija

- ADR/RID** : **Viskoziem šķidrumiem piemērotie izņēmumi** Šis 3. klases viskozais šķidrums, kas ir arī videi bīstams, nav pakļauts noteikumiem, kas attiecas uz iepakojumiem līdz 5 l, ja saskaņā ar 2.2.3.1.5.2. punktu tiek nodrošināta iepakojuma atbilstība vispārējo noteikumu 4.1.1.1., 4.1.1.2. punktam un no 4.1.1.4 līdz 4.1.1.8. punktam. **Kods pārvadāšanai pa tuneliem (D/E)**
- ADN** : **Viskoziem šķidrumiem piemērotie izņēmumi** Šis 3. klases viskozais šķidrums, kas ir arī videi bīstams, nav pakļauts noteikumiem, kas attiecas uz iepakojumiem līdz 5 l, ja saskaņā ar 2.2.3.1.5.2. punktu tiek nodrošināta iepakojuma atbilstība vispārējo noteikumu 4.1.1.1., 4.1.1.2. punktam un no 4.1.1.4 līdz 4.1.1.8. punktam.
- IMDG** : **Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.
- IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.



## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem [ES Regula \(EK\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana](#)

[XIV pielikums](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[Īpaši bīstamas vielas](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi](#)

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | %   | Paredzētais lietojums [Pielietojums] |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------|
| FEIDOLUX KD19                  | ≥90 | 3                                    |
| barium bis(2-ethylhexanoate)   | <1  | 30<br>30                             |

**Marķējums** :  Tikai profesionāliem lietotājiem.

**Citi ES normatīvie akti**

**Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss** : Nav iekļauts sarakstā

**Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens** : Nav iekļauts sarakstā

**Sprāgstvielu prekursori** :  Nav piemērojams.

**Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)**

Nav iekļauts sarakstā.

**Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)**

Nav iekļauts sarakstā.

**noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem**

Nav iekļauts sarakstā.

**Seveso direktīva**

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

**Bīstamības kritērijs**

**Kategorija**

P5c  
E2

**Starptautiskie noteikumi**

**Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas**

Nav iekļauts sarakstā.

**Monreālas protokols**

Nav iekļauts sarakstā.

**Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem**

Nav iekļauts sarakstā.

**Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)**

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Nav iekļauts sarakstā.

### [UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi** :

- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
- CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
- DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
- DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
- N/A = Nav pieejams
- PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
- PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
- RRN = REACH reģistrācijas numurs
- SGG = segregācijas grupa
- vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

### [Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasifikācija  | Pamatojums  |
|--|---|
| ✓ Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Pamatojoties uz testu datiem<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

### [Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

|        |  |
|--------|--|
| ✓ H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                      |
| H226   | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.   |
| H302   | Kaitīgs, ja norīts.  |
| H304   | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                            |
| H312   | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  |
| H315   | Kairina ādu.   |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| H318   | Izraisa nopietnus acu bojājumus.   |
| H319   | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |
| H332   | Kaitīgs ieelpojot.   |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  |
| H336   | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  |
| H351   | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.   |
| H360D  | Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.                                     |
| H360FD | Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.      |
| H361f  | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.                                    |
| H372   | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.      |
| H373   | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.   |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                        |
| H411   | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                             |
| H412   | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                              |
| H413   | Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.                      |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.         |

### [Klasifikācijas \[CLP/GHS\] pilns teksts](#)

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija   |
| Aquatic Acute 1   | ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                       |
| Aquatic Chronic 1 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 3 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 4 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija                   |
| Asp. Tox. 1       | BĪSTAMS IĒELPOJOT - 1. kategorija   |
| Carc. 2           | KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija   |
| Eye Dam. 1        | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija                         |
| Eye Irrit. 2      | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija                         |
| Flam. Liq. 2      | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija   |
| Flam. Liq. 3      | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija   |
| Repr. 1B          | TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija                              |
| Repr. 2           | TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija                               |
| Skin Irrit. 2     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija   |
| Skin Sens. 1      | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija  |
| Skin Sens. 1A     | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija   |
| STOT RE 1         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija   |
| STOT RE 2         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija   |
| STOT SE 3         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

**Publicēšanas datums/** : 11/12/2023

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 14/11/2022

**Versija** : 3

FEIDOLUX KD19

All variants

### [Brīdinājums lasītājam](#)

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošu rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.

