

# DROŠĪBAS DATU LAPA



FEIDOPUR PRIMER ZG17 - Visi varianti

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

### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** : FEIDOPUR PRIMER ZG17 - Visi varianti

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

**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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

**Telefona numurs** : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruna 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 klasifikācija

**Produkta definīcija** : Maisījums

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

Flam. Liq. 3, H226  
Aquatic Chronic 2, H411

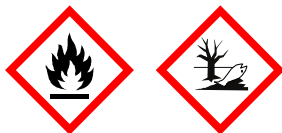
Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

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 Marķējuma elementi

**Bīstamības piktogrammas** :



**Signālvārds** : Uzmanību

**Bīstamības apzīmējumi** : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi

**Profilakse** : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

**Glabāšana** : Nav piemērojams.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

### 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   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| Titāna dioksīds                                               | REACH #: 01-2119489379-17<br>EK: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                          | ≥10 - ≤25 | Carc. 2, H351 (ieelpošana)                                                                                                                                                                    | -                                                                | [1] [*] |
| Tricinka bis-(ortofofāts)                                     | REACH #: 01-2119485044-40<br>EK: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Indekss: 030-011-00-6  | ≤10       | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                              | M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1                                | [1]     |
| 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 | ≤10       | 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]     |
| Ksilols                                                       | REACH #: 01-2119488216-32<br>EK: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indekss: 601-022-00-9  | ≤5        | 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 (iekšķīgi, ieelpošana)<br>Asp. Tox. 1, H304 | ATE [dermāli] = 1100 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| 5-metilheksanons-2                                            | REACH #: 01-2119472300-51<br>EK: 203-737-8<br>CAS: 110-12-3<br>Indekss: 606-026-00-4   | <3        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Repr. 2, H361d                                                                                                                                    | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l                               | [1] [2] |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                  | REACH #:                                                                               | ≤3        | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                                                                            | -                                                                | [1] [2] |

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

|                           |                                                                                             |      |                                                                                                                                            |                                   |     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
|                           | 01-2119475791-29<br>EK: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Indekss:<br>607-195-00-7              |      | STOT SE 3, H336                                                                                                                            |                                   |     |
| Phosphoric acid Polyester | -                                                                                           | ≤2.2 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                         | -                                 | [1] |
| Cinka oksīds              | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EK: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Indekss:<br>030-013-00-7 | ≤1   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410                                                                                        | M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1 | [1] |
| zinc 5-nitroisophthalate  | REACH #:<br>01-2120768444-47<br>EK: 262-309-9<br>CAS: 60580-61-2                            | ≤0.3 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><br><b>Augstāk minēto H<br/>formulējumu pilnu<br/>tekstu skatīt 16.<br/>nodaļā.</b> | M [akūts] = 1                     | [1] |

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 ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[\*] Vielu klasificēšana par kancerogēnu ieelpojot attiecas tikai uz maisījumiem, ko laiž tirgū pulvera veidā, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm, kas nav saistītas matricā.

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 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. Ja parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļušanu. Padarīt valīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apakli, 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. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.

##### Norīšana

: Izskalojiet 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 neiekleļtu plaušās. Ja parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. 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 piekļušanu. Padarīt valīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

**Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.  
**Ielēpojot** : Nav specifisku datu.  
**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
izžūšana  
plaisāšana  
**Norīšana** : Nav specifisku datu.

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

**Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ielēpojot 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** : Neizmantot 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  
fosfora 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 izbiruša 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 Lokalizācijas (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 nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. 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 nedzirkstējošus 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. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. 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.

- 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: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā 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 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. 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 elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertnei neizmantot atkārtoti.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

**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 nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

### Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

#### Bīstamības kritērijs

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

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

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

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/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 Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ksilols                        | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b><br>[Ksilols] Uzsūcas caur ādu.<br>AER 8 stundas: 221 mg/m³.<br>AER 8 stundas: 50 ppm.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 442 mg/m³. |
| 5-metilheksanons-2             | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b><br>AER 8 stundas: 95 mg/m³.<br>AER 8 stundas: 20 ppm.                                                                                                               |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts   | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b><br>Uzsūcas caur ādu.<br>AER 8 stundas: 50 ppm.<br>AER 8 stundas: 275 mg/m³.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 550 mg/m³.           |

#### Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi



8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Ekspozīcijas indeksi                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ksilols                        | Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2024)<br>[ksiloli (visi izomēri)]<br>BER: 2000 mg/l, metilhipūr-(tolūr)skābi (visi izomēri) [urīnā].<br>Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās. |

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Ķāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ielpojamo 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                                | Rezultāts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ķītāna dioksīds                                               | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot</b><br>28 µg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla<br><br><b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot</b><br>170 µg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot</b><br>0.41 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska<br><br><b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot</b><br>1.9 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska<br><br><b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot</b><br>178.57 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla<br><br><b>DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot</b><br>640 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla<br><br><b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot</b><br>837.5 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla<br><br><b>DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot</b><br>1066.67 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla<br><br><b>DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot</b><br>1152 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska<br><br><b>DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot</b><br>1286.4 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska |
| Ksilols                                                       | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti</b><br>5 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska<br><br><b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot</b><br>65.3 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot

65.3 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu

125 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu

212 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot

221 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

### DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot

221 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot

260 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

### DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot

260 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot

442 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

### DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot

442 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

5-metilheksanons-2

### DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti

5.12 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu

5.12 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu

14.2 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot

17.8125 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot

100.25 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot

146.5 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

### DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot

196.3 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

2-metoksi-1-metiletilacetāts



## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### **DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot**

33 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

### **DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot**

33 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

### **DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**

36 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

### **DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot**

275 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

### **DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu**

320 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

### **DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot**

550 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

### **DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

796 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

### **PNECs**

Nav pieejams.

## **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

### **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. 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.

#### **Ādas aizsardzība**

##### **Roku aizsardzība**

- : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus 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 cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

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

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

< 1 stundu (noplūdes laiks): Nitrilkaučuka cimdi. biezums > 0.3 mm  
1 – 4 stundas (noplūdes laiks): 4H / "Silver Shield®" cimdi.

**Ķermeņa aizsardzība** : Personāla ķermeņa aizsargekipējums 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 elpcēļu 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

**Agregātvstāvoklis** : Šķidrums.  
**Krāsa** : Dažāda  
**Smarža** : Nenozīmīga  
**Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.  
**Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.  
**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** :

| Sastāvdaļas nosaukums                                                               | °C         | °F         | Metode |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|
|  | 135 uz 210 | 275 uz 410 |        |
| Ksilols                                                                             | 136.16     | 277.1      |        |

**Uzliesmojamība** : Nav pieejams.  
**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Zemākā: 0.8% (ksilols)  
Augšējā: 7.6% (Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus)  
**Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 25°C (77°F)  
**Pašaizdegšanās temperatūra** :

| Sastāvdaļas nosaukums                                                               | °C         | °F         | Metode    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|
|  | 280 uz 470 | 536 uz 878 |           |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                                        | 333        | 631.4      | DIN 51794 |

**Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.  
**pH** : Nav piemērojams.  
**Viskozitāte** : Nav pieejams.  
**Šķīdība** :

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Nav pieejams.

Šķīdība ūdenī : Nav pieejams.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/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 |
| Šīlols                | 6.7                                | 0.89 |        |                                    |     |        |
| 5-metilheksanons-2    | 4.99                               | 0.67 | EU A.4 |                                    |     |        |

Relatīvais blīvums : Nav pieejams.

Blīvums : 0.7 g/cm<sup>3</sup>

Tvaika blīvums : Nav pieejams.

### Dalīņu īpašības

Vidējais dalīņu lielums : Nav piemērojams.

## 9.2 Cita informācija

### 9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība : Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības : Nav pieejams.

### 9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

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 Nepieļaujami apstākļi : Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieto ne ar mīksto lodmetālu, neurt 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 sadalīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

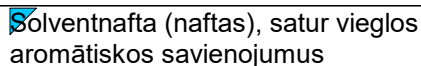
## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts |
|--------------------------------|-----------|
|--------------------------------|-----------|

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija



### Žurka - Caur muti - LD50

8400 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - trīce Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - citas izmaiņas

Ksilols

### Žurka - Caur muti - LD50

4300 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Aknas - Citas izmaiņas Nieres, urīnvads un urīnpūslis - citas izmaiņas

### Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki

21.7 mg/l [4 stundas]

5-metilheksanons-2

### Žurka - Caur muti - LD50

3200 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Sirds - citas izmaiņas Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - citas izmaiņas

2-metoksi-1-metiletilacetāts

### Žurka - Caur muti - LD50

8532 mg/kg

### Trusis - Caur ādu - LD50

>5 g/kg

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Akūtās toksicitātes novērtējums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                           | Caur muti (mg/kg) | Caur ādu (mg/kg) | Ieelpošana (gāzu) (ppm) | Ieelpošana (tvaiku) (mg/l) | Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|  FEIDOPUR PRIMER ZG17 | N/A               | 29837.6          | N/A                     | 167.0                      | N/A                                   |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus                                            | 8400              | N/A              | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |
| Ksilols                                                                                                  | 4300              | 1100             | N/A                     | 11                         | N/A                                   |
| 5-metilheksanons-2                                                                                       | 3200              | N/A              | N/A                     | 11                         | N/A                                   |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                                                             | 8532              | N/A              | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |

### Kodīgs/kairinošs ādai

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

 Tītāna dioksīds

Ksilols

### Rezultāts

#### Cilvēks - Āda - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 72 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 300 ug l

#### Žurka - Āda - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 8 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 60 uL

#### Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

#### Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 %

Cinka oksīds

#### Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

#### **Produkta/sastāvdaļas nosaukums**

 Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus

Ksilols

5-metilheksanons-2

Cinka oksīds

#### **Rezultāts**

##### **Trusis - Acis - Mēreni kairinošs**

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas  
Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 uL

##### **Trusis - Acis - Mēreni kairinošs**

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 87 mg

##### **Trusis - Acis - Stipri kairinošs**

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas  
Pielietotais daudzums/koncentrācija: 5 mg

##### **Trusis - Acis - Mēreni kairinošs**

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas  
Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 uL

##### **Trusis - Acis - Mēreni kairinošs**

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas  
Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejams.

#### **Āda**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

#### **Elpošanas**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Dzimumšūnu mutagenitāte

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Kancerogēnums

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

Nav pieejams.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                    | Rezultāts                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | STOT SE 3, H335 (Elpceļu kairinājums) |
| Ksilols                                                                                           | STOT SE 3, H336 (Narkotisks efekts)   |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                                                      | STOT SE 3, H335 (Elpceļu kairinājums) |
|                                                                                                   | STOT SE 3, H336 (Narkotisks efekts)   |

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums              | Rezultāts                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ksilols | STOT RE 2, H373 (iekšķīgi, ieelpošana) |

### Bīstamība ieelpojot

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                | Rezultāts                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Ksilols                                                       | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Saskare ar acīm</b> | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.   |
| <b>Ieelpojot</b>       | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.   |
| <b>Saskare ar ādu</b>  | : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu. |
| <b>Norīšana</b>        | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.   |

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

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saskare ar acīm</b> | : Nav specifisku datu.                                                              |
| <b>Ieelpojot</b>       | : Nav specifisku datu.                                                              |
| <b>Saskare ar ādu</b>  | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>kairinājums<br>izžūšana<br>plaisāšana |
| <b>Norīšana</b>        | : Nav specifisku datu.                                                              |

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

#### Īslaicīga iedarbība

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Iespējamā tūlītējā ietekme</b>  | : Nav pieejams. |
| <b>Iespējamā aizkavētā ietekme</b> | : Nav pieejams. |

#### Ilgstoša iedarbība

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Iespējamā tūlītējā ietekme</b>  | : Nav pieejams. |
| <b>Iespējamā aizkavētā ietekme</b> | : Nav pieejams. |

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

|                                      |                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi                            | : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. |
| Kancerogēnums                        | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                            |
| Mutagenitāte                         | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                            |
| Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                            |

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

|                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Secinājums/kopsavilkums [Produkts] | : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Itāna dioksīds

#### Rezultāts

##### Akūts - LC50 - Jūras ūdens

Zivs - Mummichog - *Fundulus heteroclitus*  
>1000000 µg/l [96 stundas]

Efekts: Mirstību

##### Akūts - LC50 - Saldūdens

Vēžveidīgie - Water flea - *Ceriodaphnia dubia* - Jaundzimušais  
Vecums: <24 stundas

3 mg/l [48 stundas]

Efekts: Mirstību

Tricinka bis-(ortofosfāts)

##### Akūts - EC50

Vēžveidīgie - *Ceriodaphnia dubia*  
0.96 mg/l [48 stundas]

##### Akūts - EC50

Alģes - *Selenastrum capricornutum*  
0.32 mg/l [72 stundas]

Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus

##### Akūts - LC50

Zivs  
9.2 mg/l [96 stundas]

##### Akūts - EC50

Dafnijas  
3.2 mg/l [48 stundas]

5-metilheksanons-2

##### Akūts - LC50 - Saldūdens

Zivs - Fathead minnow - *Pimephales promelas*  
Vecums: 30 dienas; Izmērs: 19.7 mm; Svars: 0.12 g  
159000 µg/l [96 stundas]  
Efekts: Mirstību

Cinka oksīds

##### Akūts - LC50 - Saldūdens

Dafnijas - Water flea - *Daphnia magna* - Jaundzimušais  
Vecums: <24 stundas  
98 µg/l [48 stundas]  
Efekts: Mirstību

##### Akūts - IC50 - Saldūdens

Alģes - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata* -  
Ekspozīcijas augšanas fāze



## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

46 µg/l [72 stundas]

Efekts: Populācija

### Akūts - LC50 - Saldūdens

US EPA

Zivs - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

Svars: 0.78 g

1.1 ppm [96 stundas]

Efekts: Mirstību

**Secinājums/kopsavilkums**  
**[Produkts]** : Nav pieejams.

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums**  
**[Produkts]** : Nav pieejams.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potenciāls |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| Tricinka bis-(ortofofāts)                                     | -                  | 60960       | Augsts     |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | -                  | 10 uz 2500  | Augsts     |
| Ksilols                                                       | 3.12               | 8.1 uz 25.9 | Zems       |
| 5-metilheksanons-2                                            | 1.88               | -           | Zems       |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                  | 1.2                | -           | Zems       |
| Cinka oksīds                                                  | -                  | 28960       | Augsts     |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 5-metilheksanons-2             | 1.53               | 33.6565         |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts   | 0.36               | 2.31363         |

### PMT un vPvM ekspertīzes rezultāti

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|---------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Trīna dioksīds                                                | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Tricinka bis-(ortofofāts)                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Ksilols                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 5-metilheksanons-2                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Phosphoric acid Polyester                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Cinka oksīds                                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| zinc 5-nitroisophthalate                                      | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|---------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Titāna dioksīds                                               | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Tricinka bis-(ortofofāts)                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Ksilols                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 5-metilheksanons-2                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Phosphoric acid Polyester                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Cinka oksīds                                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| zinc 5-nitroisophthalate                                      | No  | No | No | No | No   | No | No |

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|---------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Titāna dioksīds                                               | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Tricinka bis-(ortofofāts)                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Ksilols                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 5-metilheksanons-2                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Phosphoric acid Polyester                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Cinka oksīds                                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| zinc 5-nitroisophthalate                                      | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Secinājums/kopsavilkums** : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.  
**Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums [Produkts]** : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 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.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)** : 080111

#### Iepakojums

**Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta atsevišķai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja atsevišķā pārstrāde nav realizējama.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 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 oficiālais kravas nosaukums       | KRĀSA                                                                                                                                                                    | KRĀSA                                                                                                                                                                    | PAINT                                                                                                                                                                       | PAINT                                                                                    |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 3<br>  | 3<br>  | 3<br>  | 3<br> |
| 14.4 Iepakojuma 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 viskoza 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 tuneļiem (D/E)**

##### ADN

: **Viskoziem šķidrumiem piemērotie izņēmumi** Šis 3. klases viskoza 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.

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

: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas 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] |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------|
| FEIDOPUR PRIMER ZG17           | ≥90 | 3                                    |

**Marķējums :**

**Citi ES normatīvie akti**

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

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

**Sprāgstvielu prekursori :** ☒ Nav piemērojams.

**Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)**

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                                   |
|----------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 5c<br>E2 |

**Starptautiskie noteikumi**

**Ķīmisko 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)**

Nav iekļauts sarakstā.

**UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem**

Nav iekļauts sarakstā.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**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>Aquatic Chronic 2, H411 | Pamatojoties uz testu datiem<br>Aprēķina metode |

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                             |
| H304   | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                            |
| H312   | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.                                            |
| H315   | Kairina ādu.                                                                 |
| 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.                                           |
| H361d  | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.                     |
| 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.                             |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.         |

**Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts**

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                   |
| Asp. Tox. 1       | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija                                             |
| Carc. 2           | KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija                                               |
| Eye Irrit. 2      | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija                         |
| Flam. Liq. 3      | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija                                         |
| Repr. 2           | TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija                               |
| Skin Irrit. 2     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. 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/** : 10/03/2025

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 12/12/2022

**Versija** : 2.01

FEIDOPUR PRIMER ZG17

All variants

**Brīdinājums lasītājam**

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 10/03/2025 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 12/12/2022

**Versija** : 2.01 **20/22**

FEIDOPUR PRIMER ZG17 - Visi varianti

**Label No** : 10101

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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 atbilstošo 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.

