

# DROŠĪBAS DATU LAPA



TEKNOLAC PRIMER 0168-06

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEKNOLAC PRIMER 0168-06

### 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,  
Riga, 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. IEDĀĻA: 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 Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373

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 piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H315 - Kairina ādu.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

### Drošības prasību apzīmējumi

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15/05/2024 Iepriekšējās publicēšanas datums : 01/11/2023

Versija : 4 1/16

TEKNOLAC PRIMER 0168-06

Label No : 3716

## 2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana

|   |   |
|---|---|
| Profilakse  | : P280 - Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.<br>P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.<br>P260 - Neieelpot tvaikus. |
| Reakcija  | : P314 - Lūdziet palīdzību medīkiem, ja jums ir slikta pašsajūta.   |
| Glabāšana   | : P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.   |
| Iznīcināšana  | : P501 - Atbrīvoties no saturu un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.   |
| Bīstamās sastāvdalas  | : Satur: Ksilols  |
| Marķējuma papildelementi  | :   |
| 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. IEDĀĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām

### 3.2 Maisījumi

| Produkta/sastāvdalas nosaukums | Identifikatori   | %         | Klasifikācija   | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE                | Veids   |
|--------------------------------|--|-----------|---|--|---------|
| Ksilols                        | REACH #: 01-2119488216-32<br>EK: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indekss:<br>601-022-00-9 | ≥25 - ≤45 | 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] |
| Etilbenzols                    | REACH #: 01-2119489370-35<br>EK: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indekss:<br>601-023-00-4  | <9.9      | 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<br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l                               | [1] [2] |

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

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

|  |   |             |                 |
|--|---|-------------|-----------------|
| Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15/05/2024 | Iepriekšējās publicēšanas datums : 01/11/2023 | Versija : 4 | 2/16            |
| TÉKNOLAC PRIMER 0168-06                          |   |             | Label No : 3716 |

## 4. IEDĀLA: 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 samanās, novietot to samanās atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilk notraipīto apģērbu un apavus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. 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 samanās, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumus. 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. Pēc pakļaušanas iedarbībai vai pie sliktas pašsajūtas lūdziet palīdzību medikiem. Ja cietušais ir bez samanās, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samanās, novietot to samanās atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valīgāku 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.

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

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums
- Norīšana** : Nav specifisku datu.

### 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. IEDĀĻA: 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.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa dioksīds  
oglekļa monoksīds  
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. IEDĀĻA: 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 izlījusi, 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. Uzvilkpt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodalā aprakstīto informāciju par piemērokiem un nepiemērokiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

### 6.2 Vides drošības pasākumi

: Novērst izbirušā materiāla izkaistīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnēs vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 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 noteckaurulēs, 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, vermiculītu vai kīzelgūru 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 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 Piesardzība drošai lietošanai

#### Aizsardzības pasākumi

- : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Nepielaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. 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 cīta 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 pārpalkumu un var būt bīstami. Tverti neizmantot atkārtoti.

Izlietotu tīrīšanas lupatu, papīra salvešu, utt. pašaizdegšanās risks. Pirms izmešanas piesārņotie materiāli jāsamērcē ūdenī un jāievieto slēgtā metāla konteinerā.

#### 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, novilkta piesārņoto apģērbu un noņemta 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.

### Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

#### Bīstamības kritērijs

| Kategorija | Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēšanas politikas) kritiskais daudzums | Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības |
|------------|---|---|
| P5c        | 5000 tonne  | 50000 tonne                                     |

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

|  |   |             |                 |
|--|---|-------------|-----------------|
| Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15/05/2024 | Iepriekšējās publicēšanas datums : 01/11/2023 | Versija : 4 | 5/16            |
| TĒKNOLAC PRIMER 0168-06                          |   |             | Label No : 3716 |

## 7. IEDĀĻA: Lietošana un glabāšana

Rūpniecības sektoram : Nav pieejams.  
raksturīgi risinājumi

## 8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegtā, 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

#### Arodeksposīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības  |
|--------------------------------|---|
| Ksilols                        | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [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. |
| Etilbenzols                    | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). 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.<br>AER īslaicīgi: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.                          |

#### Biolοgiskās iedarbības indeksi

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

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas 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 mērišanas 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  |
|--------------------------------|-------|----------------------|------------------------|------------|------------|
| Ksilols                        | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 12.5 mg/kg bw/dienā    | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 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 leelpojot | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 1.6 mg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| Etilbenzols                    | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 15 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | 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     |

## 8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

|  |              |   |  |                          |                      |
|--|--------------|---|--|--------------------------|----------------------|
|  | DMEL<br>DMEL | Ilgtermiņa leelpojot<br>Īstermiņa leelpojot | 442 mg/m <sup>3</sup><br>884 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki<br>Strādnieki | Lokāla<br>Sistēmiska |
|--|--------------|---|--|--------------------------|----------------------|

### 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 piesārnojumu 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 kīmiskajiem 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 šķukatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamas saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret kīmisko vielu šķukatām.

##### Ādas aizsardzība

##### Roku aizsardzība

- : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar kīmisko produktu, Valkāt kīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, 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 izķūst 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 cimodus, 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.

##### Kermenē aizsardzība

- : Personāla kermenē 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 elektīras lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtēru. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtēram jāsastāv 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.

Filtrā tips: A

Filtrā tips (lietošana izsmidzinot): A P

## 8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vides riska pārvaldība | : Jākontrolē izmešo 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. IEDĀĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

|  |                 |
|--|-----------------|
| Agregātstāvoklis                                   | : Šķidrums.     |
| Krāsa  | : Dažāda        |
| Smarža   | : Nenozīmīgs    |
| Smaržas slieksnis                                  | : Nav pieejams. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | : Nav pieejams. |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | :               |

| Sastāvdaļas nosaukums | °C     | °F    | Metode   |
|-----------------------|--------|-------|----------|
| Etilbenzols           | 136.1  | 277   |          |
| Ksilols               | 136.16 | 277.1 | OECD 104 |

Uzliesmojamība : Nav pieejams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža : Zemākā: 0.8%  
Augšējā: 6.7%

Uzliesmošanas temperatūra : Slēgtā tīgela: 26°C (78.8°F)

Pašaizdegšanās temperatūra :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C     | °F    | Metode |
|-----------------------|--------|-------|--------|
| Ksilols               | 432    | 809.6 |        |
| Etilbenzols           | 432.22 | 810   |        |

Noārdīšanās temperatūra : Nav pieejams.

pH : Nav pieejams.

Viskozitāte : Kinemātiskā (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s

Šķidība :

Nav pieejams.

Šķidība 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 |
| Etilbenzols           | 9.30076                            | 1.2  |        |                                    |     |        |
| Ksilols               | 6.7                                | 0.89 |        |                                    |     |        |

Relatīvais blīvums : Nav pieejams.

Blīvums : 1.3 g/cm<sup>3</sup>

Tvaika blīvums : Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība : Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības : Nav pieejams.

Dalīju īpašības

Vidējais dalīju lielums : Nav piemērojams.

|  |   |             |                  |
|--|---|-------------|------------------|
| Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15/05/2024 | Iepriekšējās publicēšanas datums : 01/11/2023 | Versija : 4 | 8/16             |
| TĒKNOLAC PRIMER 0168-06                          |   |             | Label No : 33716 |

## 9. IEDĀĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 10. IEDĀĻA: 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 cieto 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. IEDĀĻA: 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>-      |
| Etilbenzols                    | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla<br>LD50 Caur ādu<br>LD50 Caur muti | Žurka<br>Trusis<br>Žurka | 29000 mg/l<br>15400 mg/kg<br>3500 mg/kg | 4 stundas<br>-<br>- |

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

#### Akūtas toksicitātes novērtējums

| Veids                        | ATE vērtība                 |
|------------------------------|-----------------------------|
| Caur ādu ieelpošana (tvaiku) | 3593.54 mg/kg<br>29.47 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>-                |
| Etilbenzols                    | Āda - Mēreni kairinošs<br>Āda - Mēreni kairinošs<br>Āda - Mēreni kairinošs<br>Acis - Stipri kairinošs<br>Āda - Mēreni kairinošs | Žurka<br>Trusis<br>Trusis<br>Trusis<br>Trusis | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 8 stundas 60 uL<br>100 %<br>24 stundas 500 mg<br>500 mg<br>24 stundas 15 mg | -<br>-<br>-<br>-<br>- |

**Secinājums/kopsavilkums** : Rada ādas kairinājumu.

#### Sensibilizācija

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

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### Mutagenitāte

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

### Kancerogēnumi

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

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| Ksilols                        | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids        | Mērķa orgāni   |
|--------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|
| Ksilols                        | 2. kategorija | iekšķīgi,<br>ieelpošana | -              |
| Etilbenzols                    | 2. kategorija | iekšķīgi,<br>ieelpošana | dzirdes orgāni |

### Bīstamība ieelpojot

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                         |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Ksilols                        | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Etilbenzols                    | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |

**Informācija par  
iespējamajiem iedarbības  
veidiem**

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
**Ieelpojot** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
**Saskare ar ādu** : Kairina ādu.  
**Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums  
**Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana  
**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
**Norīšana** : Nav specifisku datu.

### 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

|   |   |                        |                    |              |
|---|---|------------------------|--------------------|--------------|
| <b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 15/05/2024 | <b>Iepriekšējās publicēšanas<br/>datums</b> | : 01/11/2023           | <b>Versija</b> : 4 | <b>10/16</b> |
| <b>TEKNOLAC PRIMER 0168-06</b>                          |   | <b>Label No:</b> 33716 |                    |              |

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Vispārīgi** : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Kancerogēnumi** : 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.

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

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

### 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 |
|--------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| Ksilols                        | 3.12               | 8.1 uz 25.9 | Zems       |
| Etilbenzols                    | 3.6                | -           | Zems       |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients** : Nav pieejams.

**sistēmā augsts - ūdens (K<sub>oc</sub>)**

**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

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

Izlietotu tīrišanas lupatu, papīra salvešu, utt. pašaizdegšanās risks. Pirms izmēšanas piesārņotie materiāli jāsamērcē ūdenī un jāievieto slēgtā metāla konteinerā.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)** : 080111\*, 200127\*

#### Iepakojums

**Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana 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 izkaitsīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|   | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA   |
|---|--|--|---|--|
| <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>              | UN1263   | UN1263   | UN1263  | UN1263   |
| <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>               | KRĀSA  | KRĀSA  | PAINT   | PAINT  |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>                      | III  | III  | III   | III  |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi</b>                    | Nē.  | Nē.  | No.   | No.  |

#### Papildinformācija

##### **ADR/RID**

: **Viskoziem šķidrumiem piemērotie iznēmumi** Saskaņā ar 2.2.3.1.5.1 punktu, šis viskozais 3. klases šķidrums nav pakļauts noteikumiem par iepakojumiem līdz 450 L. **Kods pārvadāšanai pa tuneliem (D/E)**

##### **ADN**

: **Viskoziem šķidrumiem piemērotie iznēmumi** Saskaņā ar 2.2.3.1.5.1 punktu, šis viskozais 3. klases šķidrums nav pakļauts noteikumiem par iepakojumiem līdz 450 L.

##### **IMDG**

: **Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

#### **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] |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------|
| TEKNOLAC PRIMER 0168-06        | ≥90 | 3                                    |

**Marķējums :**

#### 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 piesārnotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

#### Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

#### Bīstamības kritērijs

| Kategorija |
|------------|
| P5c        |

#### Starptautiskie noteikumi

#### Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta kīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

#### Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

#### Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārnotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

#### UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārnotājiem un smagajiem metāliem

|   |   |              |                         |              |
|---|---|--------------|-------------------------|--------------|
| <b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 15/05/2024 | <b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b> | : 01/11/2023 | <b>Versija</b> : 4      | <b>13/16</b> |
| TEKNOLAC PRIMER 0168-06                                 |   |              | <b>Label No</b> : 33716 |              |

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) Nr. 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  | Pamatojoties uz testu datiem |
| Skin Irrit. 2, H315 | Aprēķina metode              |
| Eye Irrit. 2, H319  | Aprēķina metode              |
| STOT SE 3, H335     | Aprēķina metode              |
| STOT RE 2, H373     | Aprēķina metode              |

### Saīsināto H formulējumu pilns teksts

|      |  |
|------|--|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                      |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.   |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpceļos.                            |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  |
| H315 | Kairina ādu.   |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot.   |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |

### Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

|               |  |
|---------------|--|
| Acute Tox. 4  | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija  |
| Asp. Tox. 1   | BĪSTAMS IEELPOJOT - 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  |
| Skin Irrit. 2 | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija  |
| STOT RE 2     | TOKSIKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija   |
| STOT SE 3     | TOKSIKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

**Publicēšanas datums/** : 15/05/2024

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 01/11/2023

**Versija** : 4

TEKNOLAC PRIMER 0168-06

All variants

### Brīdinājums lasītājam

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 15/05/2024

**Iepriekšējās publicēšanas datums**

: 01/11/2023

**Versija** : 4

14/16

TEKNOLAC PRIMER 0168-06

Label No : 3716

## 16. IEDĀĻA: 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.

|  |              |   |              |                |     |              |
|--|--------------|---|--------------|----------------|-----|--------------|
| <b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> | : 15/05/2024 | <b>Iepriekšējās publicēšanas<br/>datums</b> | : 01/11/2023 | <b>Versija</b> | : 4 | <b>16/16</b> |
| <b>TEKNOLAC PRIMER 0168-06</b>             |              | <b>Label No :</b> 33716                     |              |                |     |              |