



# DROŠĪBAS DATU LAPA

MERIT TOPAS 10, 25

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : MERIT TOPAS 10, 25

Produkta apraksts : Divkomponentu katalītiskā laka.

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

Ieteicamais pielietojums: Krāsošanas darbi

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

SIA „Tikkurila”  
Krūzes iela 23 k-3, Rīga  
LV-1046, LATVIJA  
tel +371 67 611 135  
fax +371 67 610 911  
email info.lv@tikkurila.com

#### Ražotājs vai Izplatītājs

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-pasts: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : 112  
(24h)

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67 042 473

#### Piegādātājs vai Ražotājs

Telefona numurs : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pirmdiena-Piektdiena, 8-16

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Flam. Liq. 2, H225  
STOT SE 3, H336

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

### 2.2 Etiķetes elementi

**Bīstamības piktogrammas :****Signālvārds** : Bīstami**Bīstamības apzīmējumi** : H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**Drošības prasību apzīmējumi****Vispārīgi** : Nav piemērojams.**Profilakse** : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.  
P261 - Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P284 - Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.**Reakcija** : Nav piemērojams.**Glabāšana** : Nav piemērojams.**Iznīcināšana** : Nav piemērojams.**Bīstamās sastāvdaļas** : n-butilacetāts**Markējuma papildelementi** : Nav piemērojams.**2.3 Citi apdraudējumi****Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Nekas nav zināms.**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām****3.2 Maisījumi** : Maisījums

<b>Produkta/ sastāvdaļas nosaukums</b>	<b>Identifikatori</b>	<b>%</b>	<b>Klasifikācija</b> <b>Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Piezīmes</b>
n-butilacetāts	REACH #: 01-2119485493-29 EK: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekss: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-
etanols	REACH #: 01-2119457610-43 EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indekss: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	-
nitrocellulose (< 12,6 % N)	CAS: 9004-70-0	≤10	Expl. 1.1, H201	-
urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, isobutylated	CAS: 68002-18-6	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-
butilēts melamīna formaldehīda sveķu	CAS: 68002-25-5	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-
2-etoksi-1-metiletilacetāts	EK: 259-370-9 CAS: 54839-24-6 Indekss: 603-177-00-8	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-
izopropanols	REACH #: 01-2119457558-25 EK: 200-661-7 CAS: 67-63-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 <b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>	-

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

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

Piezīmes, ja iespējams, izmantot piezīmes, kas dotas Pielikumā (Annex VI, 1272/2008/EC).

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Vispārīgi</b>       | : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti.   |
| <b>Saskare ar acīm</b> | : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu remdena ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.                           |
| <b>Ieelpojot</b>       | : Pārvietot svaigā gaisā. Laujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. |
| <b>Saskare ar ādu</b>  | : Novilk notraipīto apgērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.  |
| <b>Norīšana</b>        | : Ja nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. NEIZRAISĪT vemšanu.                        |

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

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

Nekāds.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- |   |  |
|---|--|
| <b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>   | : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Ieteicams: Alkoholizturīgas putas, CO <sub>2</sub> , ugunsdzēšamie pulveri vai ūdens smidzināšana. |
| <b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b> | : Nelietot tiešu ūdens strūklu, kas var izplatīt uguni tālāk.  |

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- |  |   |
|--|---|
| <b>Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums</b> | : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Tvaiki/gāzes ir smagāki par gaisu un var izplatīties pa zemes virsu. Tvaiki var uzkrāties zemās vai norobežotās vietās, kā arī pārvietoties samērā lielā attālumā līdz liesmas avotam un uzliesmot. Noklūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. |
| <b>Bīstami sadegšanas produkti</b>                 | : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpeķļa oksīdi u.c.  |

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- |   |  |
|---|--|
| <b>Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem</b> | : Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstilpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni. |
| <b>Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.</b>    | : Ugunsdzēsējiem jāvilkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.  |

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

: Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no produkta tiešas saskares ar ādu. Skatīt 8. nodāļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

: Nepieļaut noklūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

: 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. Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

: Skatīt 1. nodāļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodāļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

:  Vaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu. Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kurās tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodekspozīcijas robežvērtībām. Sargāt no karstumu izstarojošiem avotiem, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam. Maisījums var uzkrāt elektrostatisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus.

Jāizvairās no produkta noklūšanas uz ādas un izsmidzinātās miglinās un tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut noklūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Skatīt 8. nodāļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Vēlams mazgāt ar ūdeni vai mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu.

Sakarā ar to, ka produkts satur nitrocelulozi, aerosola daļinām pirms un pēc uzklāšanas uz virsmas ir zema uzliesmojamības robežvērtība. Produktu nevajadzētu izsmidzināt tajā pašā kabīnē, kur tiek izsmidzināti pārklājumi, kas žūšanas laikā izdala siltumu (piemēram, gaisā vai piespiedu kārtā žūstoši autooksidācijai pakļauti alkīdsveki, stirolu saturoši alkīdsveki vai poliesteri, utt.), ja vien izsmidzināšanas kabīne un ventilācijas cauruļvadu sistēma pēc katra produkta maiņas nav pilnībā attīrīta. Nejaukt kopā ar citiem atkritumiem.

**Pašaizdegšanās risks!** Ja ar produktu ir piesārņoti tādi materiāli kā lupatas, papīra dvieļi un aizsargapģērbs, tie dažas stundas pēc piesārņošanas var pašuzliesmot. Lai izvairītos no ugunsgrēka riska, visi piesārņotie materiāli ir jāizmērcē ūdenī un jāuzglabā noslēgtos metāla konteineros. Piesārņotie materiāli katras darba dienas beigās ir jāpārvieto ārpus darba vietas un jāuzglabā ārpus ēkām.

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

:  Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā sargājot no saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodāļu). Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Aizliegts smēķēt. Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir no +5°C līdz +25°C. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

: Nekāds.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
β-butilacetāts	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).</b> AER 8 st: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.
etanols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).</b> AER 8 st: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.
izopropanols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).</b> AER 8 st: 350 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. AER īslaicīgi: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Ja šis produkts satur sastāvdalas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību.

#### DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

#### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori (skatīt sadaļu par individuālo aizsardzību). Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Acu/sejas aizsardzība</b> | : Lietot drošības acu aizsargus, kuru konstrukcija paredz acu aizsardzību no šķidrumu šķakatām (EN166).  |
| <b>Roku aizsardzība</b>      | : Izmantot aizsargcimdus. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu. Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.<br>Ieteicams (EN374):<br>< 1 stundu (noplūdes laiks): butilkaučuks<br>> 8 stundām (noplūdes laiks): lamināts<br>PVC vai dabīgās gumijas (lateksa) cimdi nav ieteicami.  |
| <b>Ādas aizsardzība</b>      | : Izmantot piemērotu aizsargapgārbu. Šis produkts ir klasificēts kā uzliesmojošs. Ja nepieciešams, darbiniekiem jāvilkā antistatisks apgārbs, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.   |
| <b>Elpošanas aizsardzība</b> | : Ja ventilācija ir nepietiekama, lietot respiratoru, kas aiztur organiskos tvaikus un puteklus/miglu. Smidzināšanas-uzklāšanas laikā izmantot respiratorus ar kombinēto filtru A/P3 (EN405:2001). Valkāt pusmasku vai pilnu sejas masku ar gāzes un tvaiku filtru A, slīpēšanas laikā ar preptupekļu filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Ilgstoša un ilgtermiņa darba laikā ieteicams izmantot motorizētus vai gaisa padeves respiratorus (EN12941:1998). Obligāti lietot apstiprinātu vai sertificētu respiratoru vai tam līdzvērtīgu aizsarglīdzekli. Pārbaudīt, lai maska cieši piegūl, un regulāri mainīt filtru. |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Dzidra.
Smarža	: Stipra.
Smaržas slieksnis	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
pH	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: -114°C (etanols)
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 78.29°C (etanols)
Uzliesmošanas temperatūra	: 13 °C (etanols)
Iztvaikošanas ātrums	: 17 (butilacetāts = 1) (etanols)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Zemākā: 3.3% (etanols) Augšējā: 19% (etanols)
Tvaika spiediens	: 5.7 kPa [istabas temperatūra] (etanols)
Tvaika blīvums	: 1.6 (etanols)
Blīvums	: 1 g/cm³
Šķīdība	: nešķīstoš ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: 455°C (etanols)
Noārdīšanās temperatūra	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Viskozitāte	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Sprādzienbīstamība	: Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.
Oksidēšanas īpašības	: Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

### 9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

: Skatīt 10.5.nodaļu.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

: Iespējamas eksplozijas briesmas, ja materiāls ir izkliežēts gaisā ierobežotās platībās vai iekārtās un pakļauts dzirksteļu iedarbībai, karstumam vai liesmai.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

: Izvairīties no liela karstuma vai aukstuma. Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem:  
oksidētājiem  
stiprām skābēm  
stipriem sārmiem

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

: Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglēkļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Testu dati par produktu nav pieejami.

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

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpst ošķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gлотādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samānas zudums. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, šķidrumi var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu. Žūstot izdalās formaldehīds. Tas var izsaukt neatgriezenisku iedarbību, kairina gлотādu un var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.

#### Akūta toksicitāte

Nav klasificēts.

#### Kairinātspēja/Kodīgums

Nav klasificēts.

#### Sensibilizācija

Nav klasificēts.

#### Mutagenitāte

Nav klasificēts.

#### Kancerogēnumi

Nav klasificēts.

#### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts.

#### Teratogenitāte

Nav klasificēts.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav klasificēts.

#### Bīstamība ieelpojot

Nav klasificēts.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav tikušas veiktas šī produkta ekoloģiskās pārbaudes.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

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

### 12.1 Toksiskums

: Nav specifisku datu.

Nav pieejams.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

: Nav specifisku datu.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	Biokoncentrēšanās faktors [BCF]	Potenciāls
zopropanols	0.05	-	zems
2-etoksi-1-metiletilacetāts	0.76	-	zems
etanolis	-0.35	-	zems
n-butilacetāts	2.3	-	zems

#### 12.4 Mobilitāte augsnē

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

Mobilitāte : Nav pieejams.

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

#### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

: Nav pieejams.

### 13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

##### Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Šķidrie atlikumi un mazgāšanas šķidumi ir bīstamie atkritumi un tos nedrīkst izliet noteikcaurulēs vai kanalizācijas sistēmā, bet tie jāapsaimnieko saskaņā ar vietējo likumdošanu. Produkta atlikumi jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumiem, kam ir atļauja šāda veida atkritumu apsaimniekošanai.

##### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

##### Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni : Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Īpaši piesardzības pasākumi : Nekāds.

### 14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3

<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	II	II	II
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Nē.	No.	No.

**Papildus informācija**

**ADR/RID** : **Īpaši piesardzības pasākumi** 640 (C)  
**Kods pārvadāšanai pa tuneliem** (D/E)

**IMDG** : **Emergency schedules** F-E,S-E

**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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** : Nav pieejams.

**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)

Citi ES normatīvie akti

**Eiropas reģistrs** : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

**Nacionālie noteikumi**

**Norādes** : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar kīmiskajam vielām darba vietās"  
 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, markēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"  
 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Kīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

**15.2 Kīmiskās drošības novērtējums** : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams kīmiskās 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, markēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kurās nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
 RRN = REACH reģistrācijas numurs  
 vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

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

**Klasifikācija**

Flam. Liq. 2, H225  
 STOT SE 3, H336

**Pamatojums**

Pamatojoties uz testu datiem  
 Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts	:	H201 Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība. H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	:	Aquatic Chronic 4, H413 ILGTERMINA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Expl. 1.1, H201 SPRĀDZIENBĪSTAMI MATERIĀLI - 1.1. apakšgrupa Eye Irrit. 2, H319 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija Flam. Liq. 2, H225 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija Flam. Liq. 3, H226 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija STOT SE 3, H336 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Narkotisks efekts) - 3. kategorija
Publicēšanas datums/ Labojuma datums	:	7/31/2019
Iepriekšējās publicēšanas datums	:	2/18/2019
Versija	:	1.01

**Brīdinājums lasītājam**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 830/2015 II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH). Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām, kā arī ES un nacionālo likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un tos nevar interpretēt kā tehniskā izpildījuma garantiju vai informāciju par noteiktu pielietojumu.