



# DROŠĪBAS DATU LAPA

MERIT 30

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : MERIT 30

Produkta apraksts : Divkomponentu katalītiskā laka.

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

leteicamais 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. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

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**

: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H315 - Kairina ādu.  
H335 - Var izraisīt elpcēļu kairinājumu.  
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.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus vai aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.  
P284 - Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

**Reakcija**

: P305 + P351 + P338, P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

**Glabāšana**

: Nav piemērojams.

**Iznīcināšana**

: Nav piemērojams.

**Bīstamās sastāvdaļas**

: izobutanols  
n-butilacetāts  
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

**Markējuma papildelementi**

: Nav piemērojams.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai

: Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Piezīmes
izobutanols	REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekss: 603-108-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
n-butilacetāts	REACH #: 01-2119485493-29 EK: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekss: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-
urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, isobutylated	CAS: 68002-18-6	≥10 - ≤20	Aquatic Chronic 4, H413	-
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 905-588-0 CAS: -	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C

<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b>	<b>17.10.2022</b>	<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	<b>Bez iepriekšējas validācijas.</b>	<b>MERIT 30</b>
butilēts melamīna formaldehīda sveķu	CAS: 68002-25-5	≤4.8	Aquatic Chronic 4, H413  Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	-

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

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.

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

## 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> | : Pārliecīnāties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu remdena ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz 20 minūtes. Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību.                              |
| <b>Ieelpojot</b>       | : Pārvietot svaigā gaisā. Ľaujiet 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>  | : Novilkta notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas 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

Izraisa nopietrus acu bojājumus.

Kairina ādu.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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 ugns 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> | : 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. Nokļūšana 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, slāpeķla oksīdi u.c.   |

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : 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.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvilkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiedienā režīmā.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** : Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepielaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nepielaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Nepielaut nokļūšanu 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. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai** : Tvaiki 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 kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepielaut 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 nokļūšanas uz ādas un izsmidzinātās migliņas un tvaiku ieelpošanas. Nepielaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas sliņējot ar smiltīm. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Skatīt 8. nodaļu 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.
- Pašaizdegšanās risks!** Ja ar produktu ir piesārnoti tādi materiāli kā lupatas, papīra dvieli un aizsargapģērbs, tie dažas stundas pēc piesārnošanas var pašuzliesmot. Lai izvairītos no ugunsgrēka riska, visi piesārnotie materiāli ir jāizmērcē ūdenī un jāuzglabā noslēgtos metāla konteineros. Piesārnotie 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. Nodaļu). 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/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
izobutanols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020).</b> AER 8 st: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.
n-butilacetāts	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020).</b> AER 8 st: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020).</b> <b>Uzsūcas caur ādu.</b> AER 8 st: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.

Papildus informācija

#### etilbenzols

##### EU OEL (Eiropa, 10/2019). Uzsūcas caur ādu.

TWA: 100 ppm 8 stundas.

TWA: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 stundas.

STEL: 200 ppm 15 minūtes.

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

Lūdzu, pārbaudiet etilbenzola AER vietējos normatīvos aktos.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiku 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 pienemami, 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 sadalu par individuālo aizsardzību). Nodrošināt viegli pieejamu acu skalošanas iekārtu. Levērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

**Acu/sejas aizsardzība** : Valkāt acu vai sejas aizsargu (EN166).

**Roku aizsardzība** : Izmantot aizsargcimdus. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pažīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu. Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Ieteicams (EN374):

< 1 stundu (noplūdes laiks): nitrilkaučuks

> 8 stundām (noplūdes laiks): fluora kaučuks, lamināts PVC vai dabīgās gumijas (lateksa) cimdi nav ieteicami.

**Ādas aizsardzība** : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Šis produkts ir klasificēts kā uzliesmojošs. Ja nepieciešams, darbiniekiem jāvalkā antistatisks apģērbs, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.

**Elpošanas aizsardzība** : Ja ventilācija ir nepietiekama, lietot respiratoru, kas aizturb organiskos tvaikus un putekļus/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 preptuteķu filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Ilgstoša un ilgtermiņa darba laikā ieteicams izmantot motorizētu vai gaisa padeves respiratorus (EN12941:1998). Obligāti lietot apstiprinātu vai sertificētu respiratoru vai tam līdzvērtīgu aizsarglīdzekli. Pārbaudīt, lai maska cieši pieguļ, 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	: <-90°C (n-butilacetāts)
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 126°C (n-butilacetāts)
Uzliesmošanas temperatūra	: 23 °C (n-butilacetāts)
Iztvaikošanas ātrums	: 1 (butilacetāts = 1) (n-butilacetāts)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādzieni robežas	: Zemākā: 1.4% (n-butilacetāts) Augšējā: 7.6% (n-butilacetāts)
Tvaika spiediens	: 1.5 kPa [istabas temperatūra] (n-butilacetāts)
Tvaika blīvums	: 4 (n-butilacetāts)
Blīvums	: 1 g/cm³
Šķidība	: nešķīstošs ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: 415°C (n-butilacetāts)
Noārdīšanās temperatūra	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Viskozitāte	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Sprādzienbīstamība	: Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.
Oksidēšanas īpašības	: Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

#### Dalīju īpašības

Vidējais dalīju lielums : Nav piemērojams.

### 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 izkliedēts 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:  
oksidējoši aģenti  
stiprām skābēm  
stipriem sārmiem
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

## 11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

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

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 oārējā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gлотādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ieteikme 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 formaldehyds. Tas var izsaukt neatgriezenisku iedarbību, kairina gлотādu un var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.

#### Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	LC50 Ieelpojot Tvaiki	Žurka	11 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Žurka	1100 mg/kg	-

Nav klasificēts.

#### Kairinātspēja/Kodīgums

Kairina ādu. Izraisa nopietrus acu bojājumus.

#### 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 elpcelu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibonus.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav klasificēts.

#### Bīstamība ieelpojot

Nav klasificēts.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

## 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav tikušas veiktas šī produkta ekoloģiskās pārbaudes.

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

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

**12.1 Tokiskums** : 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
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	3.12	8.1 uz 25.9	zems
n-butilacetāts	2.3	15	zems
izobutanols	1	-	zems

### 12.4 Mobilitāte augsnē

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

Mobilitāte : Nav pieejams.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

**12.6 Endokrīni disruptīvās  
īpašības** : Nav piemērojams.

**12.7 Citas nelabvēlīgas  
ietekmes** : Nav pieejams.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Šķidrie atlikumi un mazgāšanas šķīdumi 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
<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	KRĀSA	PAINT	PAINT
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	3	3	3
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III	III	III
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Nē.	No.	No.

#### Papildus informācija

ADR/RID : Kods pārvadāšanai pa tuneliem (D/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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** : Nav pieejams.

### 15. IEDĀLA: 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.

noturiņiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

VOC Direktīva : Šis produkts ir Direktīvas 2004/42/EK kompetencē.

Norādes : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam 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 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

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

## 16. IEDĀLA: Cita informācija

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

<b>Saīsinājumi un akronīmi</b>	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 kuras 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]**

<b>Klasifikācija</b>	<b>Pamatojums</b>
Flam. Liq. 3, H226	Pamatojoties uz testu datiem
Skin Irrit. 2, H315	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
STOT SE 3, H335	Aprēķina metode
STOT SE 3, H336	Aprēķina metode
<b>Saīsināto H formulējumu pilns teksts</b>	<p>: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.            H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.            H332 Kaitīgs ieelpojot.            H318 Izraisa nopietrus acu bojājumus.            H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.            H315 Kairina ādu.            H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.            H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.            H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.            H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.            H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.            EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.</p>
<b>Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts</b>	<p>: Acute Tox. 4 AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija            Aquatic Chronic 4 ILGTERMINA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija</p> <p>Asp. Tox. 1 BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija            Eye Dam. 1 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija</p> <p>Eye Irrit. 2 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija</p> <p>Flam. Liq. 3 UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI - 3. kategorija            Skin Irrit. 2 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija            STOT RE 2 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija</p> <p>STOT SE 3 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija</p>
<b>Publicēšanas datums/ Labojuma datums</b>	: 10/17/2022
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	: Bez iepriekšējas validācijas
<b>Versija</b>	: 1

### Brīdinājums lasītājam

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 878/2020 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.