



# DROŠĪBAS DATU LAPA

THINNER 006 1006

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : THINNER 006 1006

EK numurs : 905-588-0

REACH reģistrācijas numurs

Reģistrācijas numurs	Juridiska persona
01-2119488216-32	-

CAS numurs :

Produkta apraksts : Atšķaidītājs.

Citi identifikācijas veidi : Benzene, dimethyl-; Xylol; xylene, mixed isomers, pure; xylene, crude; Benzene, dimethyl-,; Xylene (mixed); Xylenes; Dimethylbenzene; XYLENES (Isomer Mixture); Reaction mass of [ortho-xylene, meta-xylene, para-xylene & Ethylbenzene]; XYLENE, mixture of isomers

Ķīmiskā formula : C8-H10

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

#### Identificētie pielietojumi

Pielietojums - Rūpnieciskai lietošanai. Atšķaidītājs.

Pielietojums - Profesionālai lietošanai. Atšķaidītājs.

### 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 : Tikkurila Oyj,  
personas e-pasta adrese 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 : UVCB

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

Fam. 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

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

### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : F226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H312 + H332 - Kaitīgs saskarē ar ādu vai ieelpots.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H315 - Kairina ādu.  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Nav piemērojams.

Profilakse : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
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 : P301 + P310, P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.  
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas : Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

Marķējuma papildelementi : Nav piemērojams.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

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

#### 3.1 Vielas

: UVCB

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Piezīmes
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	EK: 905-588-0 CAS: -	100	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  <b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>	C

Šis produkts nesatur papildus sastāvdaļas, kas, pamatojoties uz piegādātāja rīcībā esošajām zināšanām, tiek klasificētas un ietekmē vielu klasifikāciju, un par kurām tāpēc būtu jāziņo šajā nodaļā.

Pieļaujamās 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

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti.
- Saskare ar acīm** : 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.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet 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.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. **NELIETOT** šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- Norišana** : Bīstams norijot. Var nokļūt plaušās un izraisīt to bojājumu. Ja nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. **NEIZRAISĪT** vemšanu.

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

Kaitīgs saskarē ar ādu vai ieelpots.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Tvaiku ieelpošana var izraisīt reiboni, galvas sāpes un nelabumu.

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

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

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : 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.
- Bīstami sadegšanas produkti : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa 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 ūdenstīpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā 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. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

- 6.2 Vides drošības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli : Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu 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 nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodekspozīcijas robežvērtībām. Sargāt no karstumu izstarojošiem avotiem, dzirkstelēm un atklātām liesmām. Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātās liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam. Maisījums var uzkrāt elektrostātisku 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. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot 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.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu 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 nemarkētos konteineros. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir no +5°C līdz +25°C. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

: Skatīt pielikumus:  
Pielietojums - Rūpnieciskai lietošanai.  
Pielietojums - Profesionālai lietošanai.

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020). 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.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, 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

- Acu/sejas aizsardzība** : Lietot drošības acu aizsargus, kuru konstrukcija paredz acu aizsardzību no šķidrums šķakatām (EN166).
- Roku aizsardzība** : 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.  
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 aiztur 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 pretputekļu 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 pieguļ, un regulāri mainīt filtru.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

<b>Agregātstāvoklis</b>	: Šķidrums.
<b>Krāsa</b>	: Dzidra.
<b>Smarža</b>	: Stipra.
<b>Smaržas sliekšnis</b>	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
<b>pH</b>	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	: -94.96°C
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	: 136.16°C
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	: 25°C (ksilols)
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	: 0.77 (butilacetāts = 1)
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	: Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	: Zemākā: 0.8% Augšējā: 6.7%
<b>Tvaika spiediens</b>	: 0.89 kPa
<b>Tvaika blīvums</b>	: 3.7 [Gaiss = 1]
<b>Blīvums</b>	: 0.86 g/cm <sup>3</sup> [25°C]
<b>Šķīdība</b>	: nešķīstošs ūdenī.
<b>Šķīdība ūdenī</b>	: 0.146 g/l
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	: 3.12
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	: 432°C
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	: Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.
<b>Viskozitāte</b>	: Dinamisks (23°C): 0.58 mPa·s Kinemātiskā (40°C): <20.5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Sprādzienbīstamība</b>	: Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	: Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

#### Daiņu īpašības

**Vidējais daiņu lielums** : Nav piemērojams.

### 9.2 Cita informācija

<b>Sadegšanas siltums</b>	: -40839908 J/kg
<b>Molekulvars</b>	: 106.17 g/mole

## 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** : Iespējamās eksplozijas briesmas, ja materiāls ir izkliedēts gaisā ierobežotās platībās vai iekārtās un pakļauts dzirksteļu iedarbībai, karstumam vai liesmai.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** : Izvaiņties no liela karstuma vai aukstuma. Izvaiņties 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 sārmjiem
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa 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 ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu 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, samaņas 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, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

#### 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	-

Kaitīgs saskarē ar ādu vai ieelpots.

#### Kairinātspēja/Kodīgums

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Sensibilizācija

Nav klasificēts.

#### Mutagenitāte

Nav klasificēts.

#### Kancerogēnums

Nav klasificēts.

#### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts.

#### Teratogenitāte

Nav klasificēts.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.



Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	2. kategorija	-	-

#### Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

## 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
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	3.12	8.1 uz 25.9	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**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē

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



## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietojšanas paņēmieni** : Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Šķīdrie atlikumi un mazgāšanas šķīdumi ir bīstamie atkritumi un tos nedrīkst izliet notekcaurulēs 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

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

**Īpaši piesardzības pasākumi** : Nekāds.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 ANO numurs</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
<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.	Nē.	Nē.

#### Papildus informācija

**ADR/RID** : **Kods pārvadāšanai pa tuneļiem** (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 IMO dokumentiem** : 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 : Šis materiāls ir iekļauts sarakstā vai nav pakļauts uzraudzībai.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

**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, iepakojšanas, marķēšanas 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** : Pilnīgs.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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

**Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [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]**

### Klasifikācija

### Pamatojums

✓ 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

Speciālista vērtējums  
Speciālista vērtējums  
Pamatojoties uz testu datiem  
Speciālista vērtējums  
Speciālista vērtējums  
Speciālista vērtējums  
Speciālista vērtējums  
Speciālista vērtējums  
Speciālista vērtējums

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts** : ✓ H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H315 Kairina ādu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**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. 3 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija  
Skin Irrit. 2 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija  
STOT RE 2 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU -  
ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija  
STOT SE 3 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU -  
VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

Publicēšanas datums/ : 7/12/2021

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 4/12/2018

Versija : 32

#### **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.

**Vielas vai maisījuma identificēšana**

Produkta definīcija : UVCB  
Kods : 0061006  
Produkta nosaukums : THINNER 006 1006

**1. nodaļa - Nosaukums**

Īss virsraksts iedarbības scenāriem : Iedarbības scenārijs: Pielietojums - Rūpnieciskai lietošanai.  
Lietošanas deskriptoru saraksts : **Identificētā lietošanas veida nosaukums:** Pielietojums - Rūpnieciskai lietošanai. Atšķaidītājs.  
**Procesa kategorija:** PROC05, PROC08a, PROC08b  
**Vielā piegādāta šim lietošanas veidam kā:** Kā tāds  
**Galējā lietojuma nozare:** SU03  
**Atbilstošais kalpošanas laiks, kas attiecas uz šo lietošanas veidu:** Nē.  
**Vides izmešu kategorija:** ERC04  
**Tirgus sektors atkarībā no ķīmiskā produkta veida:** Nav piemērojams.  
Rīcības scenāriji vides gadījumā :  
Veselība Rīcības scenāriji :

**Procesi un darbības, ko ietver iedarbības scenārijs** : Ietver lietošanu pārklājumos (krāsas, tintes, līmvielas utt.), ieskaitot iedarbību lietošanas laikā (ieskaitot materiāla pārvietošanu un sagatavošanu, pielietojumu, veicot uzklāšanu ar otu, manuālu izsmidzināšanu vai izsmidzināšanu ar līdzīgām metodēm) un veicot iekārtu tīrīšanu.

**2. nodaļa - Iedarbības pārvaldība**

**Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz vidi attiecībā uz 1:**  
Produkta raksturojums : Šķidrums.  
Tehniskie apstākļi uz vietas un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplatīšanos, izdalīšanos gaisā un izplūdi augsnē : Gaisa  
Attīrīt gaisā nonākošos izmešus, lai nodrošinātu sekojošo tipisko atdalīšanas efektivitāti 90 %  
Ūdens  
Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietojuma vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem.  
Augsne  
Neizvietot rūpnieciskās dūņas uz dabiskajām augsnēm. Vides piesārņojuma risku nosaka iedarbība uz augsni.  
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas : Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.  
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar iznīcināmo atkritumu ātrā apstrādi : Atkritumu ātrā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.  
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ātrā utilizāciju : Atkritumu ātrā otreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.

**Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz darbinieku attiecībā uz 2:**

<b>Produkta raksturojums</b>	: Šķidrums.
<b>Vielas koncentrācija maisījumā vai izstrādājumā</b>	: Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100%.
<b>Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums</b>	: Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
<b>Citi apstākļi, kas ietekmē darbinieku pakļaušanu vielas ietekmei</b>	: Tiek pieņemts, ka lietošana notiek temperatūrā, kas pārsniedz apkārtējās vides temperatūru ne vairāk kā par 20°C. Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts
<b>Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos</b>	: Iekārtu tīrīšana un remonts Pirms atvēršanas vai remonta, vielu no iekārtas izliet vai izņemt.
<b>Ventilācijas uzraudzības pasākumi</b>	: Materiāla sagatavošana pielietojumam Jaukšanas darbības (vaļējas sistēmas) Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzībai pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā).  Materiāla pārvietošana Specializēts aprīkojums Nespecializēts aprīkojums Nodrošināt, ka materiālu pārvietošana notiek norobežotā zonā vai pie vilkmes ventilācijas.
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm</b>	
<b>Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem</b>	: Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts
<b>Individuālā aizsardzība</b>	: Izmantot piemērotus acu aizsardzības līdzekļus un cimdus. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nekavējoties satīrīt noplūdušo produktu. Skatīt drošības datu lapas 8. nodaļu (Individuālie aizsardzības līdzekļi).
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	: Skatīt drošības datu lapas 8. nodaļu (Individuālie aizsardzības līdzekļi).

## Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija : UVCB  
Kods : 0061006  
Produkta nosaukums : THINNER 006 1006

## 1. nodaļa - Nosaukums

**Īss virsraksts iedarbības scenāriem** : Iedarbības scenārijs: Pielietojums - Profesionālai lietošanai.

**Lietošanas deskriptoru saraksts** : **Identificētā lietošanas veida nosaukums:** Pielietojums - Profesionālai lietošanai.  
Atšķaidītājs.  
**Procesa kategorija:** PROC05, PROC08a  
**Vielā piegādāta šim lietošanas veidam kā:** Kā tāds  
**Galējā lietojuma nozare:** SU22  
**Atbilstošais kalpošanas laiks, kas attiecas uz šo lietošanas veidu:** Nē.  
**Vides izmešu kategorija:** ERC08a, ERC08d  
**Tirgus sektors atkarībā no ķīmiskā produkta veida:** Nav piemērojams.  
**Izstrādājuma kategorija, kas saistīta ar atbilstošo derīguma laiku:** Nav piemērojams.

**Rīcības scenāriji vides gadījumā** :

**Veselība Rīcības scenāriji** :

**Procesi un darbības, ko ietver iedarbības scenārijs** : Ietver lietošanu pārklājumos (krāsas, tintes, līmvielas utt.), ieskaitot iedarbību lietošanas laikā (ieskaitot materiāla pārvietošanu un sagatavošanu, pielietojumu, veicot uzklāšanu ar otu, manuālu izsmidzināšanu vai izsmidzināšanu ar līdzīgām metodēm) un veicot iekārtu tīrīšanu.

## 2. nodaļa - Iedarbības pārvaldība

**Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz vidi attiecībā uz 1:**

**Produkta raksturojums** : Šķidrums.

**Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos** : Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietojuma vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem.

**Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas** : Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.

**Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar iznīcināmo atkritumu ārējo apstrādi** : Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.

**Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo utilizāciju** : Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.

**Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz darbinieku attiecībā uz 2:**

- Vielas koncentrācija maisījumā vai izstrādājumā** : Ietver vielas procentuālo daudzumu produktā, kas nepārsniedz 100%.
- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums** : Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
- Citi apstākļi, kas ietekmē darbinieku pakļaušanu vielas ietekmei** : Tiek pieņemts, ka lietošana notiek temperatūrā, kas pārsniedz apkārtējās vides temperatūru ne vairāk kā par 20°C. Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts
- Lietošanas sfēra:** : Materiāla sagatavošana pielietojumam Telpās Ārpus telpām  
Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu uzraudzībai pakļauto ventilāciju (nomainot gaisu 10 līdz 15 reizes stundā). Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā. vai Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk nekā 1 stundu dienā. vai Lietot daļēji nosedzošu sejas masku ar respiratoru, kuras izvēle ir veikta saskaņā ar EN 529.
- Iekārtu tīrīšana un remonts Pirms iekārtu atvēršanas vai remonta, sistēmu iztukšot. Izvairīties veikt darbības ilgāk kā 4 stundas.
- Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm**
- Individuālā aizsardzība** : Izmantot piemērotus acu aizsardzības līdzekļus un cimdus. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nekavējoties satīrīt noplūdušo produktu. Skatīt drošības datu lapas 8. nodaļu (Individuālie aizsardzības līdzekļi).