

# DROŠĪBAS DATU LAPA



Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 5 Maijs 2024

Versija

: 3

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

### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** : TEMABOND ST 300

**Produkta kods** : SDS-162-s

#### Citi identifikācijas veidi

SKU-16270000370T; SKU-16270000450T; SKU-16273230370; SKU-16273260370; SKU-710013139; SKU-710013139T

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

**Produkta pielietojums** : Rūpniecisks pielietojums, Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.

**Vielas/maisījuma lietošanas veids** : Pārklājums.

**Neieteicamie pielietojumi** : Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

**Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Nacionālā kontaktinformācija

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

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

#### Piegādātājs

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

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

### 2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Kairina ādu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē. Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija : Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.  
P280, P210, P273, P261, P391, P501

Bīstamās sastāvdaļas :  4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns  
Phenol, methylstyrenated  
oksidāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi  
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

Marķējuma papild elementi : Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

[Īpašas prasības iepakojumam](#)

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labošanas datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.3 Citi apdraudējumi**

**Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem** : Šis maisījums satur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB, skatīt 3.2. iedaļu.

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi** : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	REACH #: 01-2119456619-26 EK: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indekss: 603-073-00-2	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Phenol, methylstyrenated	REACH #: 01-2119555274-38 EK: 270-966-8 CAS: 68512-30-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [3]
ksilols	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermāli] = 1700 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-metilpropān-1-ols	REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekss: 603-108-00-1	≥1.0 - <3.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
oksirāns, mono[(C12–14-alkiloksi)metil]atvasinājumi	REACH #: 01-2119485289-22 EK: 271-846-8 CAS: 68609-97-2 Indekss: 603-103-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	REACH #: 01-2119979085-27 EK: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

Kods : SDS-162-s	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024
TEMABOND ST 300	

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

			Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.		
--	--	--	--	--	--

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

[3] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

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

**SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.**

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt 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.
- 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.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. **NEIZRAISĪT** vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

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

##### Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

##### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izžūšana  
plaisāšana
- Norišana** : Nav specifisku datu.

Kods : SDS-162-s Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 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. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lietot sauso pulveri, CO<sub>2</sub>, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmantojot ūdens strūklu.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa oksīdi  
halogenēti savienojumi  
metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labošanas datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Mazos daudzumos izšķakstīti produkti

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

#### Lielos daudzumos izšķakstīti produkti

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. 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 informācijai iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Aizsardzības pasākumi

: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.

#### Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

: Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijai iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

Kods : SDS-162-s	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024
TEMABOND ST 300	

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** : Neuzglabāt pie temperatūras, kas pārsniedz: 50°C (122°F). 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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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.

### 8.1 Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Ksilols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b> <b>[Ksilols] Uzsūcas caur ādu.</b> AER īslaicīgi: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. AER: 50 ppm 8 stundas.
2-metilpropān-1-ols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b> <b>[Butilspirti]</b> AER: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.

**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 mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### DNEL

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	8.33 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	8.33 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.571 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	3.571 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.75 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska



<b>Kods</b> : SDS-162-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 5 Maijs 2024
<b>TEMABOND ST 300</b>	

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

Phenol, methylstyrenated	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.75 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	89.3 µg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.75 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	4.93 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.2 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.348 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.41 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.67 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
ksilols	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.5 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Lokāla	
	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	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	221 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	260 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Lokāla	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	260 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska	
2-metilpropān-1-ols	DNEL	Īstermiņa leelpojot	442 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	442 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	55 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	310 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	oksirāns, mono[ (C12–14-alkiloksi)metil] atvasinājumi	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	3.6 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.055 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Lokāla
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.308 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla	

**PNECs**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns	-	Saldūdens	0.006 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Jūras ūdens	0.001 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Saldūdens sedimentieži	0.996 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Jūras ūdens sedimentieži	0.1 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Augsne	0.196 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	10 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Sekundārā saindēšanās	11 mg/kg	Novērtējuma faktori
	-	Saldūdens	0.327 mg/l	-
	-	Jūras ūdens	0.327 mg/l	-
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	6.58 mg/l	-
	-	Saldūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūras ūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt	-



<b>Kods</b> : SDS-162-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 5 Maijs 2024
<b>TEMABOND ST 300</b>	

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

2-metilpropān-1-ols	-	Augsne	2.31 mg/kg	-
	-	Saldūdens	0.4 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Jūras ūdens	0.04 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	10 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Saldūdens sedimentieži	1.56 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Jūras ūdens sedimentieži	0.156 mg/kg dwt	-
	-	Augsne	0.076 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

##### Sanitāri higiēniskie pasākumi

: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

##### Acu/sejas aizsardzība

: Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

##### Ādas aizsardzība

##### Roku aizsardzība

: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, 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 izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

##### Cimdi

: butilkaučuks

##### Ķermeņa aizsardzība

: Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

##### Cita veida ādas aizsardzība

Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība** : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3
- Vides riska pārvaldība** : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Dažāda
- Smarža** : Raksturīgs.
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: 8 uz 12°C (46.4 uz 53.6°F) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns. Svērtais vidējais: -11.37°C (11.5°F)
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : >37.78°C
- Uzliesmojamība** : Nav pieejams.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.7% Augšējā: 10.9% (2-metilpropān-1-ols)
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 25°C
- Pašaiždegšanās temperatūra** :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
2-metilpropān-1-ols	415	779	

- Noārdīšanās temperatūra** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- pH** : Nav piemērojams.
- Viskozitāte** : Kinemātiskā (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Šķīdība** :

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

- Sadalījuma koeficients: n-oktāns/ūdens** : Nav piemērojams.

**Tvaika spiediens** :

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labošanas datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
2-metilpropān-1-ols	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

- Iztvaikošanas ātrums** : Augstākā zināmā vērtība: 0.77 (ksilols) Svērtais vidējais: 0.72salīdzināts ar butilacetātu
- Relatīvais blīvums** : 1.46
- Tvaika blīvums** : Augstākā zināmā vērtība: 11.7 (Gaiss = 1) (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns). Svērtais vidējais: 10.12 (Gaiss = 1)
- Sprādzienbīstamība** : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.
- Oksidēšanas īpašības** : Produkts nav oksidējošu bīstamību.
- Daļiņu īpašības**
- Vidējais daļiņu lielums** : Nav piemērojams.

**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

- 10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Produkts ir stabils.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi** : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.  
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi halogēnēti savienojumi metāla oksīds/oksīdi

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta toksicitāte**

<b>Kods</b> : SDS-162-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 5 Maijs 2024
<b>TEMABOND ST 300</b>	

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	LD50 Caur ādu	Trusis	23000 mg/kg	-
Phenol, methylstyrenated	LD50 Caur muti	Žurka	15000 mg/kg	-
ksilols	LD50 Caur ādu	Trusis	>2000 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	>2000 mg/kg	-
2-metilpropān-1-ols	LD50 Caur ādu	Trusis	1.7 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	4.3 g/kg	-
	LC50 Ieelpojot Tvaiki	Žurka	24.6 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Trusis	2460 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	2830 mg/kg	-
oksidrāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi	LD50 Caur muti	Žurka	17100 mg/kg	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Žurka	5.05 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur muti	Žurka	>2000 mg/kg	-

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Veids	ATE vērtība
Caur ādu ieelpošana (tvaiku)	34820.04 mg/kg 225.31 mg/l

**Kairināspēja/Kodīgums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas	-
	Acis - Konjunktīvas piesarkums	Trusis	0.4	24 stundas	-
	Āda - Tūska	Trusis	0.5	4 stundas	-
	Āda - Eritēma/Krevels	Trusis	0.8	4 stundas	-
ksilols	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	4 stundas	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-

**Secinājums/kopsavilkums**

**Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Acis** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Sensibilizācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	āda	Pele	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs
oksidrāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi	āda	Jūras cūciņa	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	āda	Jūras cūciņa	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

**Secinājums/kopsavilkums**

**Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Mutagenitāte**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Latvian (VN)	Latvia	Latvija	12/19
--------------	--------	---------	-------

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****Kancerogēnums**

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Teratogenitāte**

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
ksilols 2-metilpropān-1-ols	3. kategorija 3. kategorija 3. kategorija	- - -	Elpceļu kairinājums Elpceļu kairinājums Narkotisks efekts

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.**Iespējama akūta ietekme uz veselību****Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.**Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi****Ieelpojot** : Nav specifisku datu.**Norīšana** : Nav specifisku datu.**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana**Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums**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****Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

Nav pieejams.

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.**Vispārīgi** : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.**Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Toksicitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**reproduktīvajai sistēmai****Cita informācija** : Nav pieejams.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu.

**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 Toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Is-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	Akūts LC50 1.8 mg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>daphnia magna</i>	48 stundas
2-metilpropān-1-ols	Hronisks NOEC 0.3 mg/l	Dafnijas	21 dienas
oksidāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi	Akūts EC50 1100 mg/l	Dafnijas	48 stundas
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	LC50 >100 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts EC50 >100 mg/l	Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 stundas
	Akūts EC50 >10 mg/l	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas
	Akūts LC50 >10 mg/l	Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 stundas

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**12.2 Noturība un noārdāmība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	22 % - 28 dienas	-	-

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

<b>Kods</b> : SDS-162-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 5 Maijs 2024
<b>TEMABOND ST 300</b>	

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
<input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns ksilols Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	- - -	- - -	Grūti Viegli Piemītošs

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
<input checked="" type="checkbox"/> Phenol, methylstyrenated ksilols 2-metilpropān-1-ols oksirāns, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] atvasinājumi Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	3.627 3.12 1 3.77 >5.86	- 7.4 uz 18.5 - - -	Zems Zems Zems Zems Augsts

**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
<input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns Phenol, methylstyrenated ksilols 2-metilpropān-1-ols oksirāns, mono[(C12–14-alkiloksi)metil] atvasinājumi Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
	Nē	N/A	N/A	Nē	SVHC (Kandidāts)	Specificēts	Specificēts
	Nē	N/A	Nē	Nē	Nē	N/A	Nē
	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.



Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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.

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

##### Produkti

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

**Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

##### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

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

##### Iepakojums

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

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 04 metāla iepakojums

**Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

### 14. Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

## 14. Informācija par transportēšanu

Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Not applicable.
---------------------------	------------------	------------------	---	-----------------

### Papildinformācija

**ADR/RID** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.

**Kods pārvadāšanai pa tuneļiem** : (D/E)

**ADN** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.

**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**IATA** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

**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 piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana**

### XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

### Īpaši bīstamas vielas

Būtiska īpašība	Sastāvdaļas nosaukums	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
VPvB	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	Kandidāts	D(2023) 8585-DC	1/23/2024

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** : Nav piemērojams.

**Sprāgstvielu prekursori** : Nav piemērojams.

### Ozonu noplucinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

**GOS lietošanai gatavā maisījumā** : IIA/j. Divkomponentu reaktīvie speciālie pārklājumi īpaši izmantošanai, piemēram, grīdām. ES robežvērtības: 500 g/l (2010.) Šis produkts satur ne vairāk kā 500 g/l GOS.

### Seveso direktīva

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

**Bīstamības kritērijs****Kategorija**P5c  
E2**Nacionālie noteikumi****Norādes**

: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 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** : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

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

**Saīsinājumi un akronīmi**

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

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

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

Kods : SDS-162-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 5 Maijs 2024

TEMABOND ST 300

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

H226 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H411 H412	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
--	---

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

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2  Aquatic Chronic 3  Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT SE 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
--	---

**Vēsture**

Publicēšanas datums/ : 5 Maijs 2024

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 27 Aprīlis 2024

datums

Sagatavoja: : EHS

Versija : 3

**Atruna**

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.