

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

Versija

: 1.13



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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEMACOAT GPL-S PRIMER

Produkta kods : SDS-179-s

#### Citi identifikācijas veidi

SKU-17940000190; SKU-17940000470; SKU-17940010390; SKU-17940010430; SKU-17940010470; SKU-17940020190; SKU-17940020470; SKU-17940040470; SKU-17940060190; SKU-17970000330T; SKU-17970000370T; SKU-17973230330; SKU-17973230370; SKU-17973260330; SKU-17973260370; SKU-179R7380190; SKU-179R7380470

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

Produkta pielietojums :  Ērniecisks 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-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

## 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

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

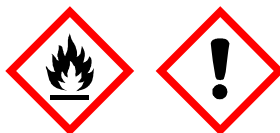
Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

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.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Kaitīgs 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 apkārtējā vidē.

**Reakcija** : IEELPOJOT: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jūtaties nevesels.

**Glabāšana** : Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

**Iznīcināšana** : Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

**Bīstamās sastāvdaļas** : Epoksīda sveķi (700<MW<=1100); Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols; xylene; Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine un formaldehīds,

**Marķējuma papild elementi** : Nav piemērojams.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu** : Nav piemērojams.

**ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

Īpašas prasības iepakojumam

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

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

**Taustāmais bīstamības brīdinājums** : Nav piemērojams.

**2.3 Citi apdraudējumi**

**Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam** : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

**Produkts atbilst endokrīni disruptīvo īpašību kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F.

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Epoksīda sveķi (700<MW <=1100)	REACH #: Iznēmums CAS: 25036-25-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥10 - ≤13	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
ksilols	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekss: 601-022-00-9	≥5.0 - ≤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 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermāli] = 1700 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
1-metoksi-2-propanols	REACH #: 01-2119457435-35 EK: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indekss: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤6.3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etilbenzols	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 17.8 mg/l	[1] [2]

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Laboju  
datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

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

urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, butilēts	CAS: 68002-19-7	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
tricinka bis(ortofosfāts)	REACH #: 01-2119485044-40 EK: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indekss: 030-011-00-6	≤1.1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
Oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	REACH #: 01-2119979085-27 EK: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
formaldehīds,	REACH #: 01-2119488953-20 EK: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indekss: 605-001-00-5	<0.10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 EUH071	ATE [perorāli] = 500 mg/kg ATE [ieelpojot (gāzes)] = 100 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 5% EUH071: C ≥ 25%	[1] [2]
			<b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>		

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

Veids

[1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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 tīru, 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.

<b>Kods</b> : SDS-179-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 13 Aprīlis 2026
<b>TEMACOAT GPL-S PRIMER</b>	

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- 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. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. 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.
- Ielelpojot** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- 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
- Ielelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana
- Norišana** : Nav specifisku datu.

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

- Norādījumi ārstam** : Ielelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- 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



Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****Lielos daudzumos izšķakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas 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 informācijas 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 informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

: Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 5 uz 25°C (41 uz 77°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. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētiem pielietojumiem.

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

**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, 3/2024)</b> <b>[Ksilols]</b> Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 221 mg/m <sup>3</sup> . AER 8 stundas: 50 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 442 mg/m <sup>3</sup> .
1-metoksi-2-propanols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b> Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 568 mg/m <sup>3</sup> . AER 8 stundas: 375 mg/m <sup>3</sup> . AER īslaicīgi 15 minūtes: 150 ppm.
etilbenzols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b> Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 442 mg/m <sup>3</sup> . AER 8 stundas: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 200 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 884 mg/m <sup>3</sup> .
formaldehīds,	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr. 190 – AER (Latvija, 3/2024) Carc. 1B.</b> Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uz ādu. AER īslaicīgi 15 minūtes: 0.6 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 0.74 mg/m <sup>3</sup> . AER 8 stundas: 0.3 ppm. AER 8 stundas: 0.37 mg/m <sup>3</sup> .

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
ksilols	<b>Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2024)</b> <b>[ksiloli (visi izomēri)]</b> BER: 2000 mg/l, metilhipūr-(tolūr)skābi (visi izomēri) [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās.

**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 veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

<b>Kods</b> : SDS-179-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 13 Aprīlis 2026
<b>TEMACOAT GPL-S PRIMER</b>	

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

<b>Produkta/sastāvdaļas nosaukums</b>	<b>Iedarbība</b>	<b>Vērtība</b>
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 25 mg/kg bw/dienā
xylene	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 150 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 11 mg/kg
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i> 11 mg/kg
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 32 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i> 5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i> 65.3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 65.3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 125 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 212 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i> 221 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 221 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i> 260 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 260 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i> 442 mg/m <sup>3</sup>
1-metoksi-2-propanols	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 442 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i> 33 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 43.9 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 78 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 183 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 369 mg/m <sup>3</sup>
etilbenzols	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i> 553.5 mg/m <sup>3</sup>
	DMEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i> 442 mg/m <sup>3</sup>
	DMEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 884 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i> 1.6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 15 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Sistēmiska</i> 77 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i> 180 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i> 293 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	<i>Lokāla</i> 0.055 mg/m <sup>3</sup>
	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot
DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu		<i>Lokāla</i> 12 µg/cm <sup>2</sup>
DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu		<i>Lokāla</i> 37 µg/cm <sup>2</sup>
DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot		<i>Lokāla</i> 0.1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot		<i>Lokāla</i> 0.375 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot		<i>Lokāla</i> 0.75 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot		<i>Sistēmiska</i> 3.2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti		<i>Sistēmiska</i> 4.1 mg/kg bw/dienā
DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot		<i>Sistēmiska</i> 9 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu		<i>Sistēmiska</i> 102 mg/kg bw/dienā
DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu		<i>Sistēmiska</i> 240 mg/kg bw/dienā

**PNECs**

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Laboju  
datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
xylene	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
1-metoksi-2-propanols	Augsne	2.31 mg/kg
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	10 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	100 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	41.6 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	4.17 mg/kg dwt
etilbenzols	Augsne - Līdzsvara sadalījums	2.47 mg/kg dwt
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.1 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.01 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	9.6 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	13.7 mg/kg dwt
tricinka bis(ortofosfāts)	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	1.37 mg/kg dwt
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	2.68 mg/kg dwt
	Sekundārā saindēšanās	20 mg/kg
	Saldūdens - Juta sadalījums	20.6 µg/l
	Jūras ūdens - Juta sadalījums	6.1 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	100 µg/l
	Saldūdens sedimentieži - Juta sadalījums	117.8 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	56.5 mg/kg dwt
	Augsne - Juta sadalījums	35.6 mg/kg dwt

**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, necauraidīgus, 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 izkļūst 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,

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

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

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 jāpastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
- Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība** : 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, apstiprinātajiem 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****Agregātvaioklis** : Šķidrums.**Krāsa** : Dažāda**Smarža** : Nav pieejams.**Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav noteikts.**Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons** : >37.78°C**Uzliesmojamība** : Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Nav pieejams.**Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 25°C**Pašizdegšanās temperatūra** :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
1-metoksi-2-propanols	270	518	

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

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

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

**pH** : Nav piemērojams.

**Viskozitāte** : Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.  
Kinemātiskā (istabas temperatūra): >400 mm<sup>2</sup>/s  
Kinemātiskā (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Viskozitāte** : > 100 s (ISO 6mm)

**Šķīdība** :

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Daļēji šķīstošs

**Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow)** : Nav piemērojams.

**Tvaika spiediens** :

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
etilbenzols	9.30076	1.2				

**Relatīvais blīvums** : 1.46

**Daliņu īpašības**

**Vidējais daliņu lielums** : Nav piemērojams.

**9.2 Cita informācija****9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

**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.

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 sārmjiem, stipras skābes.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi sēra oksīdi fosfora oksīdi Formaldehīda. metāla oksīds/oksīdi

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

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

Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kairina ādu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Akūta toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
Epoksīda sveķi (700<MW<=1100)	Žurka - Caur muti - LD50	>2000 mg/kg
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	Žurka - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
	Žurka - Caur muti - LD50	8400 mg/kg
	<b>Toksiskā iedarbība:</b> Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - trīce	
	Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - citas izmaiņas	
	Trusis - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
xylene	Žurka - Caur muti - LD50	4.3 g/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	1.7 g/kg
1-metoksi-2-propanols	Trusis - Caur ādu - LD50	13 g/kg
	Žurka - Caur muti - LD50	5.2 g/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	>7000 ppm [6 stundas]
etilbenzols	Žurka - Caur muti - LD50	3.5 g/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	17.8 g/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	17.8 mg/l [4 stundas]
tricinka bis(ortofosfāts)	Žurka - Caur muti - LD50	>5000 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	>5.7 mg/l [4 stundas]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Žurka - Caur muti - LD50	>2000 mg/kg
formaldehīds,	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	5.05 mg/l [4 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	0.5 g/kg

**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Veids	ATE vērtība
Caur ādu	17234.79 mg/kg
Ieelpošana (tvaiku)	100.46 mg/l

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

**Kairināspēja/Kodīgums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols	Trusis - Āda - Mēreni kairinošs Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

**Secinājums/kopsavilkums**

**Āda** : Rada ādas kairinājumu.

**Acis** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 13 Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts
Oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	Jūrascūciņa - āda	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

**Secinājums/kopsavilkums****Āda** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**Elpošanas** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Mutagenitāte**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Kancerogēnums**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
-	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
ksilols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
1-metoksi-2-propanols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
formaldehīds,	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

**Secinājums/kopsavilkums**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
etilbenzols	2. kategorija	-	dzirdes orgāni

**Secinājums/kopsavilkums**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Bīstamība ieelpojot**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
ksilols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
etilbenzols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

**Secinājums/kopsavilkums**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Informācija par** : Nav pieejams.**iespējamajiem iedarbības veidiem****Iespējama akūta ietekme uz veselību****Ieelpojot** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.**Norišana** : 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**

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Laboju  
datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

**Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana

**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 ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ilgstoša iedarbība**

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

**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 reproduktīvajai sistēmai** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Cita informācija** : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. 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. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

**11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.  
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

**12.1 Toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva / Iedarbība
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	LC50	Zivs	9.2 mg/l [96 stundas]
1-metoksi-2-propanols	Akūts - LC50 - Saldūdens	Zivs - Sudraba karūsa	>4500 mg/l [96 stundas]
etilbenzols	Akūts - LC50 Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas - Dafnijas Dafnijas	23300 mg/l [48 stundas] 1.8 mg/l [48 stundas]
tricinka bis(ortofosfāts)	Hronisks - NOEC - Saldūdens	Dafnijas - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Akūts - LC50 Hronisks - NOEC Akūts - LC50	Zivs Zivs Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	0.112 mg/l [96 stundas] 0.026 mg/l [30 dienas] >10 mg/l [96 stundas]
formaldehīds,	Akūts - EC50 Akūts - EC50	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	>10 mg/l [48 stundas] >100 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EC50 - Saldūdens	Aļģes - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	3.48 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia pulex</i> - Jaundzimušais	5.8 mg/l [48 stundas]
	Hronisks - NOEC	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	0.81 uz 1.07 mg/l [21 dienas]

**Secinājums/kopsavilkums** : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**12.2 Noturība un noārdāmība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	-	78% [28 dienas]	
etilbenzols	-	79% [10 dienas] - Viegli	
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Viegla bionoārdīšanās – tests slēgtās pudelēs	22% [28 dienas]	

<b>Kods</b> : SDS-179-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 13. Aprīlis 2026
<b>TEMACOAT GPL-S PRIMER</b>	

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	-	-	Viegli
xylene	-	-	Viegli
etilbenzols	-	-	Viegli
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	-	-	Piemītošs

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	3.7 uz 4.5	10 uz 2500	Augsts
ksilols	3.12	7.4 uz 18.5	Zems
1-metoksi-2-propanols	<1	-	Zems
etilbenzols	3.6	79.43	Zems
Oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	>5.86	-	Augsts
formaldehīds,	0.35	-	Zems

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
1-metoksi-2-propanols	1	10.447
etilbenzols	2.2	170.406
formaldehīds,	0.44	2.72646

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 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

#### Produkts

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 13 Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

**Izvietošanas 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** :**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

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

**Iepakojums**

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

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. IEDAĻA: 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 Jūru piesārņojošas vielas	Nē. Nav piemērojams.	Jā. Nav piemērojams.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

**Papildinformācija**

**ADR/RID** : Saskaņā ar 2.2.3.1.5.1 punktu, šis viskozais 3. klases šķidrums nav pakļauts noteikumiem par iepakojumiem līdz 450 l.

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 13. Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Kods : (D/E)

pārvadāšanai  
pa tuneļiem

ADN : Produkts tiek reglamentēts kā videi bīstama viela vienīgi tad, ja tas tiek pārvadāts ar tankkuģiem. Saskaņā ar 2.2.3.1.5.1 punktu, šis viskozais 3. klases šķidrums nav pakļauts noteikumiem par iepakojumiem līdz 450 l.

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packaging up to 450 L according to 2.3.2.5.

IATA : Nekas nav identificēts.

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](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi](#)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. ( REACH )
TEMACOAT GPL-S PRIMER formaldehīds,	3 72

Markējums : Nav piemērojams.

[Citi ES normatīvie akti](#)

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

[Ozonu noplicinošas vielas \(ES 2024/590\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[noturīgiem organiskajiem piesārnotājiem](#)

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](#)

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

[Bīstamības kritērijs](#)

Kategorija
P5c

Kods : SDS-179-s

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 13 Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****Nacionālie noteikumi**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Saraksta nosaukums	Nav pieejams.	Klasifikācija	Piezīmes
formaldehīds,	Ministru kabineta noteikumi Nr. 190 – AER	-	Carc. 1B	-

**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. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze. Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība". Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

**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 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

<b>Kods</b> : SDS-179-s	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 13 Aprīlis 2026
<b>TEMACOAT GPL-S PRIMER</b>	

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

H225 H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H330 H332 H335 H336 H341 H350 H373	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Kaitīgs, ja norīts. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ieelpojot iestājas nāve. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. Var izraisīt vēzi. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 H410 H411 H412 H413 EUH066 EUH071	Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Kodīgs elpceļiem.

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

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

**Vēsture**

Latvian (VN)	Latvia	Latvija	21/22
--------------	--------	---------	-------

Kods : SDS-179-s Publicēšanas datums/Labojuma datums : 13 Aprīlis 2026

TEMACOAT GPL-S PRIMER

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Publicēšanas datums/ : 13 Aprīlis 2026

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 11 Aprīlis 2026

Sagatavoja: : EHS

Versija : 1.13

### 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.