

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 1 Aprīlis 2026

Versija

: 1.13



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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEMADUR SC-M 80

Produkta kods : SDS-FI60032

#### Citi identifikācijas veidi

SKU-710014367; SKU-710044048; SKU-710044770; SKU-93051520190; SKU-93051520360; SKU-93051530190; SKU-93051530360

### 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-FI60032

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

## 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 Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

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.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija : Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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, P391, P403 + P233, P501

Bīstamās sastāvdaļas : n-butilacetāts; Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols; Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) un 4-morpholinecarbaldehyde

Marķējuma papild elementi : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

[Īpašas prasības iepakojumam](#)

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

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

2/20

<b>Kods</b> : SDS-FI60032	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 1 Aprīlis 2026
<b>TEMADUR SC-M 80</b>	

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 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.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
n-butilacetāts	REACH #: 01-2119485493-29 EK: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekss: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
tricinka bis(ortofosfāts)	REACH #: 01-2119485044-40 EK: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indekss: 030-011-00-6	≥5.0 - ≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
2-metoksi-1-metiletilacetāts	REACH #: 01-2119475791-29 EK: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indekss: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EK: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤0.30	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
N, N'-etān-1,2-diil-bis (12-hidroksioktadekan-1-amīda)	REACH #: 01-2119978265-26 EK: 204-613-6 CAS: 123-26-2	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

<b>Kods</b> : SDS-FI60032	<b>Publicēšanas datums/Laboju datums</b> : 1 Aprīlis 2026
<b>TEMADUR SC-M 80</b>	

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

4-morfolīnkarbaldehīds	EK: 224-518-3 CAS: 4394-85-8	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
cinka oksīds	REACH #: 01-2119463881-32 EK: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indekss: 030-013-00-7	≤0.30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]

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

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. 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** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Saskare ar ādu** : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

##### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana
- Norīšana** : Nav specifisku datu.

**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** : Neizmanto 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  
sēra oksīdi  
fosfora oksīdi  
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.

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

## 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".

- 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 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

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

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 nemarkētus konteinerus. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

Šis produkts satur materiālu, kas atbilst sintētisko polimēru mikrodaļiņu definīcijai. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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
n-butilacetāts	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b> AER 8 stundas: 241 mg/m <sup>3</sup> . AER īslaicīgi 15 minūtes: 150 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 723 mg/m <sup>3</sup> . AER 8 stundas: 50 ppm.
2-metoksi-1-metiletilacetāts	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b> Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 50 ppm. AER 8 stundas: 275 mg/m <sup>3</sup> . AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 550 mg/m <sup>3</sup> .

**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.

Kods : SDS-FI60032	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026
TEMADUR SC-M 80	

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

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība	
n-butilacetāts	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Sistēmiska</i>	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	11 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i>	2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i>	2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	3.4 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	7 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	11 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Sistēmiska</i>	12 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	35.7 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Sistēmiska</i>	48 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot	<i>Sistēmiska</i>	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	600 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	<i>Sistēmiska</i>	600 mg/m <sup>3</sup>
	Oglūdenraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>
DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot		<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 - Ielpojot		<i>Sistēmiska</i>	32 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletilacetāts	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i>	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Sistēmiska</i>	36 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	275 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	320 mg/kg bw/dienā
4-morpholinecarbaldehyde	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	550 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	796 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	<i>Sistēmiska</i>	4.17 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	4.17 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Sistēmiska</i>	8.93 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	<i>Sistēmiska</i>	11.7 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	13.3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Lokāla</i>	13.3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	<i>Sistēmiska</i>	50.3 mg/m <sup>3</sup>

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
n-butilacetāts	Saldūdens	0.18 mg/l
	Jūras ūdens	0.018 mg/l
	Saldūdens sedimentieži	0.981 mg/kg
	Jūras ūdens sedimentieži	0.0981 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	35.6 mg/l
	Augsne	0.0903 mg/kg
tricinka bis(ortofosfāts)	Saldūdens - Jūta sadalījums	20.6 µg/l
	Jūras ūdens - Jūta sadalījums	6.1 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	100 µg/l
	Saldūdens sedimentieži - Jūta sadalījums	117.8 mg/kg dwt

Kods : SDS-FI60032	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026
TEMADUR SC-M 80	

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

2-metoksi-1-metiletilacetāts	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	56.5 mg/kg dwt	
	Augsne - Juta sadalījums	35.6 mg/kg dwt	
	Saldūdens	0.635 mg/l	
	Jūras ūdens	0.0635 mg/l	
	Saldūdens sedimentieži	3.29 mg/kg	
	Jūras ūdens sedimentieži	0.329 mg/kg	
	Augsne	0.29 mg/kg	
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	100 mg/l	
	cinka oksīds	Saldūdens - Juta sadalījums	20.6 µg/l
		Jūras ūdens - Juta sadalījums	6.1 µg/l
Saldūdens sedimentieži - Juta sadalījums		117 mg/kg dwt	
Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori		52 µg/l	
Jūras ūdens sedimentieži - Novērtējuma faktori		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 Ādas aizsardzība

- : Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

##### 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 izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdium 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

- : nitrilkaučuks, butilkaučuks, PVC, Viton®

##### 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 cimdium. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

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

: Šķidrums.

**Krāsa**

: Dažāda

**Smarža**

: Raksturīgs.

**Kušanas/sasalšanas temperatūra**

: Nav noteikts.

**Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons**

: &gt;37.78°C

**Uzliesmojamība**

: Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

: Nav pieejams.

**Uzliesmošanas temperatūra**

: Slēgtā tīģeļa: 23°C

**Pašizdegšanās temperatūra**

:

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie kumols	280 uz 470	536 uz 878	

**Noārdīšanās temperatūra**

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

**pH**

: Nav piemērojams.

**Viskozitāte**

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

**Šķīdība**

:

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

**Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā (log Pow)**

: Nav piemērojams.

**Tvaika spiediens**

:

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

**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
n-butilacetāts	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Relatīvais blīvums : 1.43

**Dalīnu īpašības**

Vidējais daļiņu 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 sēra oksīdi fosfora oksīdi metāla oksīds/oksīdi

**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.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Akūta toksicitāte**

<b>Kods</b> : SDS-FI60032	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 1 Aprīlis 2026
<b>TEMADUR SC-M 80</b>	

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
n-butilacetāts	Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Caur muti - LD50	>17600 mg/kg 10.768 g/kg 2000 ppm [4 stundas] >21.1 mg/l [4 stundas] 8400 mg/kg
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	<i>Toksiskā iedarbība</i> : 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
tricinka bis(ortofosfāts)	Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	>5000 mg/kg >5.7 mg/l [4 stundas]
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	>5 g/kg 6190 mg/kg 30 mg/l [4 stundas]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - Caur muti - LD50	3230 mg/kg
N,N'-ethane-1,2-diybis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Žurka - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50	>3170 mg/kg >2000 mg/kg
4-morpholinecarbaldehyde	Žurka - Caur ādu - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla Žurka - Caur muti - LD50	>2000 mg/kg >5.11 mg/l [4 stundas] 6500 mg/kg
cinka oksīds	Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Caur ādu - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	>5000 mg/kg >2000 mg/kg >5700 mg/m <sup>3</sup> [4 stundas]

### Akūtās toksicitātes novērtējums

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

### Kairināspēja/Kodīgums

**Secinājums/kopsavilkums**

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

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

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

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

**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

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
n-butilacetāts	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
Oglūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
-	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
2-metoksi-1-metiletilacetāts	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

**Secinājums/kopsavilkums :**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Bīstamība ieelpojot**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Oglūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	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** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**Norīšana** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.**Saskare ar ādu** : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi****Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa**Norīšana** : Nav specifisku datu.**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
izžūšana  
plaisāšana**Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.**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.

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

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.

Tokxicitāte 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. 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 disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

**11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

**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
n-butilacetāts	Akūts - LC50	Zivs	18 mg/l [96 stundas]
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	LC50	Zivs	9.2 mg/l [96 stundas]
tricinka bis(ortofosfāts)	Akūts - LC50	Zivs	0.112 mg/l [96 stundas]
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Hronisks - NOEC	Zivs	0.026 mg/l [30 dienas]
	Akūts - LC50 - Saldūdens	Zivs - Forele - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	134 mg/l [96 stundas]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LC50	Zivs	0.9 mg/l [96 stundas]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	EC50	Aļģes	1.68 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EC50	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	94 mg/l [48 stundas]
	Akūts - EC50	Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	29 uz 43 mg/l [72 stundas]

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

14/20

<b>Kods</b> : SDS-FI60032	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 1 Aprīlis 2026
<b>TEMADUR SC-M 80</b>	

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

cinka oksīds	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais	0.481 mg/l [48 stundas]
	Akūts - EC50 Hronisks - NOEC - Saldūdens	Aļģes Aļģes	0.17 mg/l [72 stundas] 0.017 mg/l [72 stundas]

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

**12.2 Noturība un noārdāmība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
n-butilacetāts Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	TEPA and OECD 301D -	83% [28 dienas] - Viegli 78% [28 dienas]	
2-metoksi-1-metiletilacetāts N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	- -	83% [28 dienas] - Viegli 63% [28 dienas]	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
n-butilacetāts Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	- -	- -	Viegli Viegli
2-metoksi-1-metiletilacetāts N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	- -	- -	Viegli Viegli

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
n-butilacetāts Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	2.3 3.7 uz 4.5	- 10 uz 2500	Zems Augsts
2-metoksi-1-metiletilacetāts N, N'-etān-1,2-diil-bis (12-hidroksioktadecan-1-amīda)	1.2 >6	- -	Zems Augsts
4-morfolīnkarbaldehīds	-	<1.9 [ESAO 305 C]	Zems

**12.4 Mobilitāte augsnē**

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
n-butilacetāts	1.5	33.2139
2-metoksi-1-metiletilacetāts	0.36	2.31363
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	4.3	20542.3
4-morpholinecarbaldehyde	1.6	39.587

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****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**

**Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Nemazgāt krāsošanas instrumentus un neatbrīvojies no krāsas izlietnēs vai kanalizācijā. 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 neatīrītus, 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**

**Izvietojšanas 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.

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

**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	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	(trizinc bis (orthophosphate))	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**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Kods : SDS-FI60032	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026
TEMADUR SC-M 80	

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. ( REACH )
TEMADUR SC-M 80	3

**Marķējums** : Nav piemērojams.

### Sintētisko polimēru mikrodaļiņas - Ieraksts 78

**Polimēra(-u) vispārīgā identitāte** : HS 3904 Vinilhlorīda vai citu halogenēto olefinu polimēri

**Kopējais sintētisko polimēru mikrodaļiņu procentuālais daudzums** : 0 - 1%

Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaļiņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 78. ierakstā.

### Citi ES normatīvie akti

**Sprāgstvielu prekursori** : Nav piemērojams.

### Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

### noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

**GOS lietošanai gatavā maisījumā** : IIA/j. Divkomponentu reaktīvie speciālie pārklājumi īpašai 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 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. 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 saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

**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 Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

H226 H304 H317 H335 H336 H361f H400 H410 H411 H412 EUH066	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
---	---

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

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 2  Aquatic Chronic 3  Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B STOT SE 3	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRÓDUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
---	--

**Vēsture**

Publicēšanas datums/  
Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

Kods : SDS-FI60032

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 1 Aprīlis 2026

TEMADUR SC-M 80

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Iepriekšējās publicēšanas datums : 22 Marts 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.