

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 14 Jūnijs 2026

Versija : 5



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : MEGASEAL SL Clear Comp A

Produkta kods : 00333448

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

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

Produkta pielietojums : Rūpniecisks pielietojums.

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pārklājums.

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

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

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

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

☒ Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361fd

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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 : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē.

Reakcija : Savākt izšķīstīto šķidrumu. IEELPOJOT: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P280, P273, P391, P304 + P310, P301 + P310, P501

Bīstamās sastāvdaļas : 4-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns un 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes

Marķējuma papildelementi : Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

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

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Produkts atbilst endokrīni disruptīvo īpašību kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006. : Satur 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes. Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Izraisa gremošanas trakta apdegumus. 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 |
|---|--|-------------|--|--|---------|
| 1,3-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | REACH #: 01-2119456619-26 EK: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indekss: 603-073-00-2 | ≥75 - ≤90 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% | [1] |
| Formaldehīds, polimērs ar 1,3-dimetilbenzolu | CAS: 26139-75-3 | ≥5.0 - ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | - | [1] |
| 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes | REACH #: 01-2119510715-45 EK: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indekss: 601-053-00-8 | ≥5.0 - ≤10 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [perorāli] = 1300 mg/kg M [akūts] = 10 M [hronisks] = 10 | [1] [3] |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | REACH #: 01-2119471991-29 EK: 923-037-2 CAS: 64741-65-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | - | [1] [2] |
| Nonylphenols | EK: 294-048-1 CAS: 91672-41-2 | <1.0 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ATE [perorāli] = 500 mg/kg M [akūts] = 10 M [hronisks] = 10 | [1] |
| toluols | REACH #: 01-2119471310-51 EK: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekss: 601-021-00-3 | <1.0 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | - | [1] [2] |

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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
- [3] Viela, kas rada līdzīgas bažas - Endokrīni disrūptīvās īpašības

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** : Pārlicināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. 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** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tūzns
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi

Norišana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi

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 : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir ļoti 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
Formaldehīda.

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.

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 : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

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. Izvairīties ieelpot tvaikus. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru.
- 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. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. 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. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot 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. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

: Neuzglabāt pie temperatūras, kas pārsniedz: 50°C (122°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. 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) galalietojuma veids(-i)

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētiem pielietojumiem.

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 |
|--|--|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics toluols | ES Iedarbības darbavietā limita vērtības (Eiropa) TWA: 1.05 mg/m ³ . Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 50 mg/m ³ . AER īslaicīgi 15 minūtes: 150 mg/m ³ . AER 8 stundas: 14 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 40 ppm. |

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Ekspozīcijas indeksi |
|--------------------------------|---|
| toluols | Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2024) BER: 600 µg/l, toluols [asinīs]. Paraugu ņemšanas laiks: beidzoties iedarbībai. BER: 75 µg/l, toluols [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigās. BER: 1.5 mg/l, o-krezols (pēc hidrolīzes) [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 veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

| | |
|-----------------|--|
| Kods : 00333448 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026 |
|-----------------|--|

MEGASEAL SL Clear Comp A

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

DNELs/DMELs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbība | Vērtība |
|---|--|---------------------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 12.25 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 12.25 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 8.33 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 8.33 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 3.571 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Īstermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 3.571 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur muti | Sistēmiska 0.75 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Īstermiņa - Caur muti | Sistēmiska 0.75 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 89.3 µg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti | Sistēmiska 0.5 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 0.75 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 0.87 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 4.93 mg/m ³ |
| | DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti | Sistēmiska 0.4 mg/kg bw/dienā |
| 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes | DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 0.8 mg/m ³ |
| | DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 7.6 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti | Sistēmiska 0.08 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 0.4 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 0.5 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 1 mg/m ³ |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 3.8 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 7.5 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 15 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti | Sistēmiska 8.13 mg/kg bw/dienā |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot | Lokāla 56.5 mg/m ³ |
| | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 56.5 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot | Lokāla 192 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 192 mg/m ³ |
| DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 226 mg/kg bw/dienā | |
| DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot | Lokāla 226 mg/m ³ | |
| DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 226 mg/m ³ | |
| DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska 384 mg/kg bw/dienā | |
| DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Lokāla 384 mg/m ³ | |
| DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ | |
| toluols | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |
| | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot | Sistēmiska 384 mg/m ³ |

PNECs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Vides raksturojums - Metode | Vērtība |
|--|--|-----------------|
| Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | Saldūdens - Novērtējuma faktori | 0.006 mg/l |
| | Jūras ūdens - Novērtējuma faktori | 0.001 mg/l |
| | Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums | 0.996 mg/kg dwt |
| | Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums | 0.1 mg/kg dwt |
| | Augsne - Līdzsvara sadalījums | 0.196 mg/kg dwt |
| | Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori | 10 mg/l |

| | |
|--------------------------|--|
| Kods : 00333448 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026 |
| MEGASEAL SL Clear Comp A | |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| | | |
|---------|--|--|
| toluols | Sekundārā saindēšanās - Novērtējuma faktori Saldūdens - Juta sadalījums Jūras ūdens - Juta sadalījums Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Juta sadalījums Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums Jūras ūdens sedimentieži | 11 mg/kg 0.68 mg/l 0.68 mg/l 13.61 mg/l 16.39 mg/kg dwt 16.39 mg/kg dwt |
|---------|--|--|

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

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 ķīmiskajām šļakatām un sejas maska. 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, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

Cimdi : butilkaučuks

Ķermeņa aizsardzība : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

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 : Lietojot, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētā respiratora garantēto darbības laiku. Maskas tips: pilnībā nosedzoša sejas maska daļēji nosedzoša sejas maska Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) filtrs putekļu filtrs P3 Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību.

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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 pamatīpašībāmIzskats

Agregātvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Dzidra.

Smarža : Raksturīgs.

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: 93.33°C

Pašaizdeģšanās temperatūra :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|--------------------------------|-----|-------|------------|
| 4-noniifēnols, sazarotas ķēdes | 372 | 701.6 | ASTM E 659 |

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 mm²/s

Šķīdība :

| Viela | Rezultāts |
|--------------|------------|
| auksts ūdens | Nešķīstošs |

Šķīdība ūdenī : 0 g/l

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

Tvaika spiediens : 0.89 kPa (6.7 mm Hg)

Relatīvais blīvums : 1.12

Daļiņu 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.

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.2.2 Citi drošības raksturlielumi**

Iztvaikošanas ātrums : 0.51 (butilacetāts = 1)

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 Formaldehīda.**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.

 Zraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Deva / Iedarbība |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1s-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns | Trusis - Caur ādu - LD50 | 23000 mg/kg |
| 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes | Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 | 15000 mg/kg 2.14 g/kg 1300 mg/kg |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | <i>Toksiskā iedarbība:</i> Aknas - Citas izmaiņas Asinis - asiņošana Bruto metabolītu izmaiņas - svara zudums vai samazināts svara pieaugums Žurka - Caur muti - LD50 | >5000 mg/kg |
| toluols | Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki | >5000 mg/kg 5580 mg/kg 49 g/m ³ [4 stundas] |

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids | ATE vērtība |
|---|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Caur muti | 19931.82 mg/kg |

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācijaSecinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Kairināspēja/Kodīgums**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns | Trusis - Acis - Konjunktīvas piesarkums Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas Kairināmības vērtējums: 0.4 |
| - | Trusis - Acis - Mēreni kairinošs Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas Pilnībā pārejoša 7 dienās vai īsākā laikā |
| - | Trusis - Āda - Eritēma/Kreveles Apstrādes vai iedarbības ilgums: 4 stundas Kairināmības vērtējums: 0.8 |
| - | Trusis - Āda - Tūska Apstrādes vai iedarbības ilgums: 4 stundas Kairināmības vērtējums: 0.5 |
| - | Trusis - Āda - Mēreni kairinošs Apstrādes vai iedarbības ilgums: 4 stundas |
| 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes | Trusis - Āda - Eritēma/Kreveles Kairināmības vērtējums: 4 |

Secinājums/kopsavilkumsĀda : Rada smagus apdegumus.Acis : Izraisa nopietnus acu bojājumus.Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pārbaude | Rezultāts |
|---|------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns | Pele - āda | Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |

Secinājums/kopsavilkumsĀda : 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** aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--|--------------------------------|------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Formaldehīds, polimērs ar 1,3-dimetilbenzolu toluols | 3. kategorija 3. kategorija | - - | Elpceļu kairinājums Narkotisks efekts |

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

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācijaToksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| toluols | 2. kategorija | - | - |

Secinājums/kopsavilkums :

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Bīstamība ieelpojot

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts |
|--|--|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics toluols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija 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** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norišana** : Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus.
- Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tūzinas
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbībaĪslaicīga iedarbība

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

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācijaIlgstoša 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.

Tokxicitāte reproduktīvajai sistēmai : Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Cita informācija : Izraisa gremošanas trakta apdegumus. Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. 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 disruptīvas īpašības**

Produktu 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 informācijaNav 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 |
|--|-----------------------------|---|-------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes | Hronisks - NOEC | Dafnijas | 0.3 mg/l [21 dienas] |
| | Akūts - LC50 - Saldūdens | Dafnijas - <i>daphnia magna</i> | 1.8 mg/l [48 stundas] |
| | Akūts - LC50 | Zivs | 0.221 mg/l [96 stundas] |
| | Akūts - EC50 | Vēžveidīgie - Water flea - <i>Moina macrocopa</i> | 0.044 mg/l [48 stundas] |
| | Akūts - EC50 | Aļģes - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> | 0.04 mg/l [72 stundas] |
| Nonylphenols | Hronisks - EC10 - Saldūdens | Aļģes - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 0.37 mg/l [72 stundas] |
| | Akūts - LC50 | Zivs - <i>Pleuronectes</i> | 0.017 mg/l [96 stundas] |

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| | | | |
|---------|--------------|---------------------------------------|---|
| toluols | EC50 LC50 | <i>americanus</i> Dafnijas Zivs | 3.78 mg/l [48 stundas] 5.5 mg/l [96 stundas] |
|---------|--------------|---------------------------------------|---|

Secinājums/kopsavilkums : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.**12.2 Noturība un noārdāmība**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|--|------------------------------|----------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | - | - | Grūti |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | - | - | Piemītošs |
| toluols | - | - | Viegli |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP _{ow} | BCF | Potenciāls |
|--|--------------------|-------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nonilfenols, sazarotas ķēdes | 5.4 | 251.19 [ASTM E 1022-84] | Zems |
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | 6.2 uz 7.2 | - | Augsts |
| toluols | 2.73 | 90 | Zems |

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | logK _{oc} | K _{oc} |
|--|--------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | 4 | 10465.7 |
| toluols | 2.1 | 117.115 |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

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. 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 99 | citur neminēti atkritumi |

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 06 jauktais 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. 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 | UN3082 | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | VIDEI ĶAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. <input checked="" type="checkbox"/> (KRĀSA) | VIDEI ĶAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. <input checked="" type="checkbox"/> (KRĀSA) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. <input checked="" type="checkbox"/> (PAINT) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. <input checked="" type="checkbox"/> (PAINT) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III | III | III | III |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Jā. | Jā. | Yes. | Yes. |

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

16/20

| | |
|--------------------------|--|
| Kods : 00333448 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026 |
| MEGASEAL SL Clear Comp A | |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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

Papildinformācija

ADR/RID : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

Kods pārvadāšanai pa tuneļiem : (-)

ADN : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 5.0.2.4.1., 5.0.2.6.1.1. un 5.0.2.8. sadaļas noteikumiem.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

| Būtiska īpašība | Sastāvdaļas nosaukums | Stāvoklis | Atsauces numurs | Labojuma datums |
|--|----------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Vielas, kas izraisa līdzīgas bažas videi Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības vidē | Fenols, 2-nonil-, sazarots | Kandidāts | ED/169/2012 | 10/29/2013 |
| | 4-nonilfenols, sazarots | Kandidāts | ED/169/2012 | 12/19/2012 |

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Ieraksts Nr. (REACH) |
|--------------------------------|------------------------|
| MEGASEAL SL Clear Comp A | 3 |
| 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes | 46 |
| Nonylphenols | 46 |
| toluols | 48 |

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**Marķējums** : Nav piemērojams.**Citi ES normatīvie akti****Sprāgstvielu prekursori** : Nav piemērojams.**Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)**

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs**Kategorija**

1

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.**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 \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|---------------------------------|---|
| Kods : 00333448 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026 |
| MEGASEAL SL Clear Comp A | |

16. IEDAĻA: Cita informācija

| Klasifikācija | Pamatojums |
|--|--|
| Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

| | |
|---|---|
| H225 H226 H302 H304 H314 H315 H317 H318 H319 H335 H336 H361 H361d H361fd H373 H400 H410 H411 H412 EUH066 EUH071 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Kaitīgs, ja norīts. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. 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. Kodīgs elpceļiem. |
|---|---|

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

| | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2 STOT SE 3 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija 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 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |
|--|--|

Vēsture

| | | | |
|---------------------|---------------|----------------|--------------|
| Latvian (VN) | Latvia | Latvija | 19/20 |
|---------------------|---------------|----------------|--------------|

Kods : 00333448

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Jūnijs 2026

MEGASEAL SL Clear Comp A

16. IEDAĻA: Cita informācija

Publicēšanas datums/ : 14 Jūnijs 2026

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 21 Oktobris 2023

Sagatavoja: : EHS

Versija : 5

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.