

DROŠĪBAS DATU LAPA



Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums : 2024. gada 25. septembris Versija : 1.03

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmums

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEMACOAT GPL-S PRIMER

Produkta kods : SDS-179-s

Citi identifikācijas līdzekļi

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

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

Produkta lietošana : Rūpnieciski pielietojumi, Profesionāli pielietojumi, Izmanto, izsmidzinot.

Vielas lietojums/maisījums : Pārklājums.

Lietošanas veidi, ko neiesaka : Produkts nav paredzēts, nav marķēts vai iepakots patēriņam.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Tikkurila Oyj
53. pasta kastīte
FI-01301 VANTAA
SOMIJA
Tālr. +358 20 191 2000

par šo DDL atbildīgi gās personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Piegādātājs

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) no pirmdienas līdz piektdienai, 8-16

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Liesma. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 ar grozījumiem.

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Skatīt 11. nodaļu, lai iegūtu šīs kārti informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas	: 
Signālvārds	: Bīstams
Bīstamības apzīmējumi	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Izraisa ādas kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Profilakse	: Valkājiet aizsargcimdus. Valkājiet acu vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nav smēķēšanas. Izvairīties no nokļūšanas vidē.
Atbilde	: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Ja jūtaties slikti, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
Uzglabāšana	: Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu konteineru.
Atbrīvošanās	: Atbrīvojiet no satura un konteineru saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem. P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501
Bīstamības sastāvdaļas	: epoksīdsveķis (700<MW<=1100) Ogļūdeņraža, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna ksilola Oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu
Papildu etiķetes elementi	: Nav piemērojams.
XVII pielikums — Ražošana ierobežojumi, noteiktu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu laišanu tirgū un lietošanu	: Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri jāaprīko ar bērnneatveramiem stiprinājumiem	: Nav piemērojams.
Taustāms bīstams par briesmām	Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem	: Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.
Citi apdraudējumi, kas neatbilst klasifikācijai	: Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādu un izraisīt kairinājumu. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja to uzglabā pārderī guma termiņā beigām un/vai sacietēšanas laikā sacietēšanas temperatūrā virs 60C/140F.

Kods : SDS-179-s		Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums		: 2024. gada 25. septembris	
TEMACOAT GPL-S PRIMER					
3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām					
3.2. Maisījumi : Maisījums					
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	% pēc svara	Klasifikācija	Specifiskā konc. Ierobežojumi, M koeficienti un ATE	Tips
Epoksīda sveķi (700<MW <=1100)	CAS: 25036-25-3	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	10 - 13	Liesma. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C 20%	[1]
ksilola	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	5,0 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Akūts toksīns. 4, H312 Akūts toksīns. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermāls] = 1700 mg/kg ATE [ieelpošana (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
1-metoksi-2-propanols	REACH #: 01-2119457435-35 EK: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indekss: 603-064-00-3	1,0 - 6,3	Liesma. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etilbenzols	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4	1,0 - 5,0	Flam. Liq. 2, H225 Akūts toksīns. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ieelpošana (tvaiki)] = 17,8 mg/l	[1] [2]
Urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, butilāts	CAS: 68002-19-7	1,0 - 5,0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
trizinc bis(ortofosfāts) REACH #:	01-2119485044-40 EK: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indekss: 030-011-00-6	1,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hroniska] = 1	[1]
oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	REACH #: 01-2119979085-27 EK: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	0,30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	-	[1]

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Nesatur papildu sastāvdaļas, kuras saskaņā ar piegādātāja pašreizējām zināšanām un piemērojamās koncentrācijās ir klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi, ir PBT, vPvB vai vielas, kas rada lielu dzīvībai bīstamu, vai kurām ir noteiktas darba vietas iedarbības robežvērtības un tāpēc ir jāsniedz ziņojumi šajā sadaļā.

Tips

- [1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela ar darba vietas iedarbības robežvērtību
- Arodekspozīcijas robežvērtības, ja tādas ir, ir norādītas 8. sadaļā.
- SUB kodi apzīmē vielas bez reģistrācijai CAS numuriem.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Acu kontakts	: Izņemiet kontaktlēcās, apskalojiet ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atsevišķi un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.
Ieelpošana	: Izvest svaigā gaisā. Glabājiet cilvēku siltumā un atpūties. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja notiek elpošanas apstāšanās, apmācīts personāls nodrošina mākslīgo elpināšanu vai skābekli.
Saskare ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai izmantojiet atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. NEIETOJĒT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Norīšana	: Ja norīts, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai etiķeti. Glabājiet cilvēku siltumā un atpūties. NEIZRAISĪT vemšanu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaut sevi riskam. Ja tā ir jāaizdomas, ka joprojām ir dūmi, glābējam jāvalkā atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz palīdzību, var būt bīstami veikt atdzīvināšanu no mutes mutē. Pirms novilkšanas piesārņoto apģērbu rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni vai valkājiet cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Acu kontakts	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ieelpošana	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar ādu	: Izraisa ādas kairinājumu. Attaukošanās līdz ādai. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Norīšana	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīga ekspozīcijas pazīmes/simptomi

Acu kontakts	: Nelabvēlīgi simptomi var būt šādi: sāpes vai kairinājums laistīšana apsārtums
Ieelpošana	: Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus: elpceļu kairinājums klepus
Saskare ar ādu	: Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus: kairinājumu apsārtums sausums plaisāšana
Norīšana	: Nav konkrētu datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam	: Ja ugunsgrēkā tiek ieelpoti sadalīšanās produkti, simptomi var parādīties aizkavēti. Iedarbībai pakļautā persona var būt nepieciešama medicīniskā uzraudzība 48 stundas.
-----------------	--

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

4. IEDAĻA. Pirmās palī dzī bas pasākumi

Īpašas ārstēšanas metodes : Nav ī pašas ārstēšanas.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsī bas pasākumi

5.1. Ugunsdzēsī bas lī dzekļ i

Piemēroti ugunsdzēsēšanas lī dzekļ i : Izmantojiet sauso ķ ī misko vielu, CO₂, ū dens strū kļu (miglu) vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas lī dzekļ i : Neizmantojiet ū dens strū kļu.

5.2 Ī pašā bī stamī ba, ko rada viela vai maisī jums

Vielas vai maisī juma radī tais apdraudējums : Uzliesmojošs šķ ī drums un tvaiki. Noplū de kanalizācijā var radī t ugunsgrēka vai eksplozijas risku. Ugunsgrēka gadī jumā vai uzkaršanas gadī jumā palielināsies spiediens un tvertne var uzsprāgt, radot turpmākas sprādziena risku. Šis materiāls ir kaitī gs ū dens organismiem ar ilgstošām sekām. Ugunsdzēsī bas ū dens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jānotur un jānovērš, lai to novadī tu jebkurā ū densceļ ā, kanalizācijā vai kanalizācijā.

Bī stami sadegšanas produkti : Sadalī šanās produktos var bū t šādi materiāli:
oglekļ a oksī di
slāpekļ a oksī di
sēr a oksī di
fosfora oksī di
metāla oksī ds/oksī di
Formaldehī ds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ī paši piesardzī bas pasākumi ugunsdzēsējiem : Ja izcīdies ugunsgrēks, nekavējoties jānorobež o notikuma vieta, izraidot visas personas no negadī juma apkārtnes. Nedrī kst veikt nekādas darbī bas, kas saistī tas ar personisku risku vai bez piemērotas apmācī bas. Pārvietot konteinerus no ugunsgrēka zonas, ja to var izdarī t bez riska. Izmantojiet ū dens strū kļu, lai uguns pakļ autos konteinerus atdzēsītu.

Ī paši ugunsdzēsēju aizsarglī dzekļ i : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprī kojums un autonomais elpošanas aparāts (SCBA) ar pilnu seju, kas darbojas pozitī va spiediena rež ī mā. Apģērbs ugunsdzēsējiem (tostarp ķ iveres, aizsargzābaki un cimdi), kas atbilst Eiropas standartam EN 469, nodrošinās pamata aizsardzī bas lī meni ķ ī misko incidentu gadī jumos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplū des gadī jumos

6.1 Individuālās drošī bas pasākumi, aizsardzī bas lī dzekļ i un procedū ras ārkārtas situācijām

Neatliekamās palī dzī bas personālam : Nedrī kst veikt nekādas darbī bas, kas saistī tas ar personisku risku vai bez piemērotas apmācī bas. Evakuējiet apkārtējās teritorijas. Neļ aujiet nevajadzī gam un neaizsargātam personālam iekļ ū t. Nepieskarieties izlijušam materiālam un nestaigājiet pa to. Izslēdziet visus aizdegšanās avotus. Bī stamī bas zonā nav raķ ešu, smēķ ēšanas vai liesmu. Izvairieties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru. Uzvelciet atbilstošus individuālās aizsardzī bas lī dzekļ us.

Neatliekamās palī dzī bas sniedzējiem: Ja ir nepieciešams specializēts apģērbs, lai novērstu izšļ akstī šanos, ņemiet vērā visu informāciju 8. sadaļ ā par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatiet arī informāciju sadaļ ā "Personālam, kas nav ātrā palī dzī ba".

6.2 Vides piesardzī bas pasākumi : Izvairī ties no izlijušā materiāla izkļiedes un noteces un saskares ar augsni, ū denstecēm, kanalizāciju un kanalizāciju. Informē attiecī gās iestādes, ja produkts ir izraisī jis vides piesārņojumu (kanalizācijas, ū densceļ i, augsne vai gaiss). Ūdeni piesārņojošs materiāls. Var bū t kaitī gs videi, ja izdalās lielos daudzumos.

6.3 Ierobež ošanas un savākšanas metodes un materiāli

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Neliela noplūde	: Apturiet noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot konteinerus no noplūdes vietas. Izmantojiet dzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Atšķaida ar ūdeni un noslauka, ja šķīst ūdenī. Alternatīvi, ja tas nešķīst ūdenī, absorbē ar inerti sausu materiālu un ievietot atbilstošā atkritumu iznīcināšanas konteinerā. Likvidējiet, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju.
Liela noplūde	: Apturiet noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot konteinerus no noplūdes vietas. Izmantojiet dzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Pieejiet atbrīvošanai no pretvāca. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs, pagrabos vai norobežotās vietās. Noskalojiet izšļakstījumus notekūdeņu attīrīšanas iekārtā vai rīkojieties šādi. Aptveriet un savāciet izšļakstīto vielu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smilti, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un ievietojiet konteinerā, lai iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Likvidējiet, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Piesārņots absorbējošs materiāls var radīt tādu pašu bīstamību kā izlijis produkts.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	: Ārkārtas kontaktinformāciju skatiet 1. sadaļā. Informāciju par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā. Papildinformāciju par atkritumu apstrādi skatiet 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

Šajā sadaļā sniegta informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi	: Uzvelciet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kurām anamnēzē ir bijušas ādas sensibilizācijas problēmas, nedrīkst nodarbināt nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Nenotīrīt. Izvairieties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no nokļūšanas vidē. Izmantojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru. Neieklūst uzglabāšanas zonās un slēgtās telpās, ja vien tās nav pietiekami vēdinātas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai apstiprinātā alternatīvā, kas izgatavots no saderīga materiāla, turācieši noslēgtu, kad to nelieto. Uzglabāt un lietot prom no karstuma, dzirkstelēm, atklātās liesmas vai citiem aizdegšanās avotiem. Izmantojiet sprādziendrošu elektrisko (ventilācijas, apgaismojuma un materiālu apstrādes) aprīkojumu. Izmantojiet tikai nedzirksteļojošus instrumentus. Veiciet piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšās tvertnes saglabā produkta atlikumus un var būt bīstami. Neizmantojiet konteineru atkārtoti.
Padomi par vispārīgo darba higiēnu	: Ēšana, dzeršana un smēķēšana ir jāaizliedz vietās, kur tiek apstrādāts, uzglabāts un apstrādāts šis materiāls. Darbiniekiem pirms ēšanas jānomazgā rokas un seja, dzeršana un smēķēšana. Pirms ieešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu. Skatīt arī 8. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par higiēnas pasākumiem.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderīgi

	: Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz šādu: 50°C (122°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un apstiprinātā vietā. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sargājot no tiešiem saules stariem, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, prom no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu) un pārtikas un dzīvnieku tuvumā. Glabājiet aizslēgtu. Novērst visus aizdegšanās avotus. Atdalīt no oksidējošiem materiāliem. Glabāt konteineru cieši noslēgtu un noslēgtu, līdz gatavs lietošanai. Atvērtie konteineri ir rūpīgi jānoslēdz un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos traukus.
	Izmantojiet piemērotu aizsargierīci, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Pirms apstrādes vai lietošanas skatīt 10. nodaļu par nesaderīgiem materiāliem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Identificētos lietojumus skatiet 1.2. sadaļā.

Kods : SDS-179-sIzdošanas datums/Pārskatīšanas datums : 2024. gada 25. septembris

TEMACOAT GPL-S PRIMER

8. IEDAĻA. Iedarbī bas pārvaldī ba/individuālā aizsardzī ba

Šajā sadaļā sniegtā informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificāto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
ksilola	ES OEL (Eiropa, 1/2022). [ksilols, jaukti izomēri] Uzsūcas caur ādu. STEL: 442 mg/m³ 15 minūtes. STEL: 100 ppm 15 minūtes. TWA: 221 mg/m³ 8 stundas. TWA: 50 ppm 8 stundas.
1-metoksi-2-propanols	ES OEL (Eiropa, 1/2022). Uzsūcas caur ādu. STEL: 568 mg/m³ 15 minūtes. STEL: 150 ppm 15 minūtes. TWA: 375 mg/m³ 8 stundas. TWA: 100 ppm 8 stundas.
etilbenzols	ES OEL (Eiropa, 1/2022). Uzsūcas caur ādu. STEL: 884 mg/m³ 15 minūtes. STEL: 200 ppm 15 minūtes. TWA: 442 mg/m³ 8 stundas. TWA: 100 ppm 8 stundas.

Ieteicamās uzraudzības procedūras : Jāatsaucas uz uzraudzības standartiem, piemēram, šādiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vietas atmosfēra — Vadlīnijas ķīmisko vielu iedarbības novērtēšanai ieelpojot, lai salīdzinātu ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģiju) Eiropas standarts EN 14042 (Darba vietas atmosfēra — rokasgrāmata) ķīmisko un bioloģisko aģentu iedarbības novērtēšanas procedūru piemērošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vietas atmosfēra. Vispārīgās prasības procedūru veikšanai ķīmisko aģentu mērīšanai) Būs nepieciešama arī atsauce uz valsts vadlīniju dokumentiem par bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

DNEL

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Tips	Iedarbība	Vērtība	Iedzīvotāju skaits	Efekti
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns	DNEL Ilgtermiņa	Dermāls	25 mg/kg ķermeņa masas dienā	Strādnieki	Sistēmisks
	DNEL Ilgtermiņa ieelpošanas darbinieki	DNEL Ilgtermiņa ieelpošanas darbinieki	150 mg/m³	Vispārējā populācija	Sistēmisks
	DNEL Ilgtermiņa iekšķīgi	11 mg/kg Vispārējā populācija	Sistēmisks		
	DNEL Ilgstoša ieelpošana	32 mg/m³	Vispārējā populācija	Sistēmiska	
	DNEL Ilgstoši iekšķīgi	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija	Sistēmiska	
	DNEL Ilgstoša ieelpošana	DNEL	65,3 mg/m³	Vispārējie iedzīvotāji	Vietējie
	DNEL Ilgstoša ieelpošana	65.3 mg/m³	Vispārējā populācija	Sistēmiska	
	DNEL Ilgstoši caur ādu	125 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija	Sistēmiska	
	DNEL Ilgtermiņa Ādas	212 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Strādnieki	Sistēmisks	
	DNEL Ilgstoša ieelpošana	221 mg/m³		Vietējie strādnieki	
	DNEL Ilgstoša ieelpošana	221 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
	DNEL Īstermiņa ieelpošana	260 mg/m³		Vispārējie iedzīvotāji	Vietējie
	DNEL Īstermiņa ieelpošana	260 mg/m³		Vispārējā populācija	Sistēmiska
	DNEL Īstermiņa ieelpošana	442 mg/m³		Vietējie strādnieki	
	DNEL Īstermiņa ieelpošana	442 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
1-metoksi-2-propanols	DNEL Ilgstoši iekšķīgi	33 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija	Sistēmiska	
	DNEL Ilgstoša ieelpošana	43,9 mg/m³		Vispārējā populācija	Sistēmiska
	DNEL Ilgstoši caur ādu	78 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija	Sistēmiska	

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			
8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība			
etilbenzols	DNEL Ilgtermiņa Ādas 183 mg/kg ķermeņa masas/dienā Strādnieki	Sistēmiski darbinieki	
	DNEL Ilgtermiņa ieelpošana 369 mg/m ³	Sistēmiski darbinieki	
	DNEL Īstermiņa ieelpošana 553,5 mg/m ³	Vietējie strādnieki	
	DNEL Īstermiņa ieelpošana 553,5 mg/m ³	Sistēmiski darbinieki	
	DMEL Ilgtermiņa inhalācijas darbinieki Vietējie 442 mg/m ³	Sistēmiski darbinieki	
	DMEL Īstermiņa ieelpošana 884 mg/m ³	Sistēmiski darbinieki	
	DNEL Ilgstoši iekšķīgi 1,6 mg/kg ķermeņa masas/dienā Vispārējā populācija Sistēmiska	Vispārējā populācija Sistēmiska	
	DNEL Ilgtermiņa Ieelpošana 15 mg/m ³	Sistēmiski darbinieki	
	DNEL Ilgstoša ieelpošana 77 mg/m ³	Sistēmiski darbinieki	
	DNEL Ilgstoša dermāla 180 mg/kg ķermeņa masas dienā strādniekiem Sistēmiska	Vietējie strādnieki	
oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	DNEL Īstermiņa ieelpošana 293 mg/m ³	Vietējie strādnieki	
	DNEL Ilgstoša ieelpošana 0,055 mg/m ³	Vispārējie iedzīvotāji Vietējie	
	DNEL Ilgstoša ieelpošana	0,308 mg/m ³	Strādnieki Vietējais

PNEC

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Tips	Nodalījuma informācija	Vērtība	Metodes detaļas
ksilola	-	Saldūdens 0,327 mg/l Jūras ūdens 0,327 mg/l	-	-
	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 6,58 mg/l	-	-
	-	Saldūdens nogulsnes 12,46 mg/kg dwt -	-	-
	-	Jūras ūdens nogulsnes 12,46 mg/kg dwt -	-	-
1-metoksi-2-propanols	-	Augsne 2,31 mg/kg Saldūdens 10 mg/l Jūras ūdens 1 mg/l	-	Novērtēšanas faktori
	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 100 mg/l	-	Novērtēšanas faktori
	-	Saldūdens nogulsnes 41,6 mg/kg Jūras ūdens nogulsnes 4,17 mg/kg	-	Novērtēšanas faktori
	-	Augsne 2,47 mg/kg Saldūdens 0,1 mg/l	-	Līdzsvara sadalīšana
	-	Jūras ūdens 0,01 mg/l	-	Līdzsvara sadalīšana
	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 9,6 mg/l	-	Līdzsvara sadalīšana
etilbenzols	-	Svaigūdens nogulsnes 13,7 mg/kg dwt Jūras ūdens nogulsnes 1,37 mg/kg dwt	-	Novērtēšanas faktori
	-	Augsne 2,68 mg/kg dwt	-	Novērtēšanas faktori
	-	Sekundārā saindēšanās 20 mg/kg Saldūdens 20,6 µg/l	-	Novērtēšanas faktori
	-	Jūtība Izplatība	-	Līdzsvara sadalīšana
	-		-	Līdzsvara sadalīšana
	-		-	Līdzsvara sadalīšana
	-		-	-
trizinc bis (ortofosfāts)	-	Jūras ūdens 6,1 µg/l Jūtība Izplatība	-	
	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 100 µg/l	-	Novērtēšanas faktori
	-	Saldūdens nogulsnes 117,8 mg/kg dwt	-	Jūtība Izplatība
	-	Jūras ūdens nogulsnes 56,5 mg/kg dwt	-	Līdzsvara sadalīšana
	-	Augsne 35,6 mg/kg dwt	-	Jūtības sadalījums

8.2. Iedarbības kontrole

Atbilstošā inžinier tehniskā kontrole

: Lietojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Izmantojiet procesa norobežojumus, lokālo nosūces ventilāciju vai citas inžinier tehniskās kontroles, lai darba ņēmēju pakļaušanu gaisa piesārņotājiem uzturētu zem ieteiktajām vai likumā noteiktajām robežvērtībām. Inžinier tehniskajai vadībai arī jā saglabā gāze, tvaiku vai putekļu koncentrācija ir zemāka par jebkuru zemāku sprādzienbīstamības robežu. Izmantojiet sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatī šanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

8. IEDAĻA. Iedarbī bas pārvaldī ba/individuālā aizsardzī ba

- Higiēnas pasākumi

- Rū pī gi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pēc saskarsmes ar ķ ī miskiem produktiem, pirms ēšanas, smēķ ēšanas un tualetes lietošanas, kā arī darba perioda beigās. Jāizmanto piemēroti paņēmiņi, lai noņemtu potenciāli piesārņotu apģēbu. Piesārņotu darba apģēbu nedrī kst izlaist no darba vietas. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģēbu. Nodrošiniet, lai darbstacijas atrašanās vietas tuvumā bū tu acu skalošanas stacijas un droši bas dušas.
- Acu/sejas aizsardzī ba

- Ķ misko šļ akatu aizsargbrilles. Izmantojiet acu aizsarglī dzeķļ us saskaņ ā ar EN 166.
- Ādas aizsardzī ba

- Roku aizsardzī ba
 - Jā riska novērtējums liecina, ka tas ir nepieciešams, vienmēr jāvalkā ķ ī miski izturī gi, necaurīdī gi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ņemot vēr ā cimdu raž ņtāja norādī tos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām saglab ā savas aizsargājoš ās ī pašī bas. Jāņem vēr ā, ka laiks lī dz izrāvienam jebkuram cimdu materiālam daž ādiem cimdu raž ņtājiem var atšķ īrties. Maisī jumu gadī jumā, kas sastāv no vairākām vielām, cimdu aizsardzī bas laiku nevar precī zi novērtēt. Ja var rasties ilgstoša vai biež ī atkārtota saskare, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzī bas klasi 6 (izplū des laiks pārsniedz 480 minū tes saskaņ ā ar EN 374).
- Cimdi

- Jā sagaidāms tikai ī ss kontakts, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzī bas klasi 2 vai augstāku (izplū des laiks ilgāks par 30 minū tēm saskaņ ā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, vai cimdu veida galī gā izvēde, kas izvēēta darbam ar šo produktu, ir vispiemērotākā, un tajā ir ņ emti vēr ā ī pašie lietošanas apstākļ ī, kā iekļ auts lietotāja riska novērtējumā.
- Ķ ermeņa aizsardzī ba

- butilgumija
 - Individuālie ķ ermeņa aizsardzī bas lī dzeķļ ī jāizvēdas atkarī b ā no veicam ā uzdevuma un ar to saistī tjiem riskiem, kā arī speciālistam ir jāapstiprina pirms darba ar šo produktu. Ja pastāv aizdegšanās risks statiskās elektrī bas dēļ, valkā jiet antistatisko aizsargapģēbu. Lai nodrošinātu vislielāko aizsardzī bu pret statisko izlādi, apģēbam jābū t antistatiskajam kombinēzonam, zābakiem un cimdiem. Skatiet Eiropas standartu EN 1149, lai iegū tu papildinformāciju par materiālu un konstrukcijas prasī bām un pārbaudes metodēm.
- Cita ādas aizsardzī ba

- Atbilstošī apavi un jebkādi papildu ādas aizsardzī bas pasākumi ir jāizvēdas atkarī b ā no veicam ā uzdevuma un ar to saistī tjiem riskiem, un pirms darba ar šo produktu tie ir jāapstiprina speciālistam.
- Elpošanas orgānu aizsardzī ba

- Respiratora izvēdei jābalstās uz zināmiem vai paredzamiem iedarbī bas lī meņiem, produkta bī stamī bu un izvēēā respiratora drošām darba robež ām. Ja darbinieki ir pakļ auti koncentrācijai, kas pārsniedz ekspozī cijas robež vērtī bu, viņiem jālieto atbilstošī, sertificēti respiratori. Ja riska novērtējums liecina, ka tas ir nepieciešams, izmantojiet pareizi piemērotu, gaisu attī rošu vai gaisa padeves respiratoru, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Valkājiet respiratoru, kas atbilst EN140. Filtra veids: organisko tvaiku (A tips) un makrodaļ īņu u filtrs P3
- Vides iedarbī bas kontrole

- Jāpārbauda emisijas no ventilācijas vai darba procesa iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstī bu vides aizsardzī bas likumdošanas prasī bām. Daž ņ os gadī jumos, lai samazinātu emisijas lī dz pieņemamam lī menim, bū s nepieciešami dū mu skruberi, filtri vai tehnoloģiskās modifikācijas procesa iekārtās.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķ ī miskās ī pašī bas

Visu ī pašī bu mērtī jumu nosacī jumi ir standarta temperatūr ā un spiedienā, ja vien nav norādī ts citādi.

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķ ī miskajām ī pašī bām

- Izskats

- Fiziskais stāvoklis
 - Krāsa
 - Smarž ā
 - Smarž ās sliekšnis
- Šķ īdums.
 - Daž ādi
 - Nav pieejams.
 - Nav pieejams.

Kods : SDS-179-s Izdošanas datums/Pārskatī šanas datums : 2024. gada 25. septembris
TEMACOAOT GPL-S PRIMER

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķ ī miskās ī paš ī bas

- Kušanas/sasalšanas punkts : Var sākt sacietēt pie šādas temperatūr as: -43,77°C (-46,8°F) Tas ir balstī ts uz datiem par šādu sastāvdaļ u: 1,2,4-trimetilbenzols. Vidējais svērtais: -82,26°C (-116,1°F)
- Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons : >37,78°C
- Uzliesmojamī ba : Nav pieejams.
- Augšējā/apakšējā uzliesmojamī bas vai sprādzienbī stamī bas robež a : Lielākais zināmais diapazons: Apakšējais: 1,48% Augšējais: 13,74% (1-metoksi-2-propanols)
- Uzliesmošanas punkts : Slēgtā traukā: 25°C
- Pašaizdegšanās temperatūr a :

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

- Sadalī šanās temperatūr a pH : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļ os (skatī t 7. nodaļ u).
- Viskozitāte : Nav piemērojams.
- Viskozitāte : Kinemātiskā (istabas temperatūr a): >400 mm² /s
Kinemātiskais (40°C): >21 mm² /s
- Šķ ī dī ba(-es) : > 100 s (ISO 6 mm)

Plāksnis as ī dtekl ī	Rezultāts
auksts ū dens	Daļ ēj ī šķ ī stoš s

- Sadalī juma koeficients: n-oktanol s/ ū dens : Nav piemērojams.
- Tvaika spiediens :

Sastāvdaļ as nosaukums	Tvaika spiediens pie 20°C			Tvaika spiediens pie 50°C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm kPa Hg		Metode
etilbenzols	9,30076	1.2				

- Iztvaikošanas ātrums : Augstākā zināmā vērtī ba: 0,84 (etilbenzols) Vidējais svērtais: 0,79 salī dzinājumā ar butilacetātu
- Relatī vais blī vums : 1.46
- Tvaika blī vums : Augstākā zināmā vērtī ba: 4,15 (gaiss = 1) (3-etiltoluols). Vidējais svērtais: 3,67 (gaisa = 1)
- Sprādzienbī stamas ī paš ī bas : Produkts pats par sevi nav sprādzienbī stams, tač u ir iespējama sprādzienbī stama tvaiku vai putekl ū maisī juma veidošanās ar gaisu.
- Oksidējošas ī paš ī bas : Produkts nerada oksidēšanās risku.
- Daļ ī ņ u ī paš ī bas : Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte	: Nav pieejami specifiski testa dati saistībā ar šī produkta vai tā sastāvdaļu reaktivitāti.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	: Produkts ir stabils.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	: Pakļaujot augstām temperatūrām, var rasties bīstami sadalīšanās produkti. Skatiet 7. un 8. sadaļā minētos aizsardzības pasākumus.
10.5. Nesaderīgi materiāli:	Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, turiet tālāk no šādiem materiāliem: oksidējoši, spēcīgi sāļi, stipras skābes.
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	: Atkarībā no apstākļiem sadalīšanās produktos var būt šādi materiāli: ogleklis, ūss, slāpeklis, sēra dioksīds, fosfora oksīds, Formaldehīds, metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Epoksīda sveķi (700<MW<=1100)	LD50 Ādas	Žurka	>2000 mg/kg	-
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna	LD50 Iekšķīgi	Žurka	>2000 mg/kg	-
	LD50 Ādas	Trusis - vīrietis, Sieviete	>2000 mg/kg	-
ksilola	LD50 Iekšķīgi	Žurka	8400 mg/kg	-
	LD50 Ādas	Trusis	1,7 g/kg	-
1-metoksi-2-propanols	LD50 Iekšķīgi	Žurka	4,3 g/kg >	-
	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	7000 ppm 13	6 stundas
etilbenzols	LD50 Ādas	Trusis	g/kg 5,2	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	g/kg 17,8	-
trizīns bis (ortofosfāts)	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	mg/l 17,8	4 stundas
	LD50 Ādas	Trusis	g/kg 3,5 g/	-
Oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	LD50 Iekšķīgi	Žurka	kg > 5,7	-
	LC50 Ieelpošanas Putekļi un miglas	Žurka	mg/l	4 stundas
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	>5000 mg/kg	-
	LC50 Ieelpošanas Putekļi un miglas	Žurka	5,05 mg/l	4 stundas
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	>2000 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Akūtas toksicitātes aplēses

Maršruts	ATE vērtība
Ādas	17234,79 mg/kg
Ieelpošana (tvaiki)	100,46 mg/l

Kairinājums/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas rezultāts	Iedarbības novērošana
ksilola	Āda - Vidēji kairinošs	Trusis	-
			24 stundas 500 mg -

Kods : SDS-179-s Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums : 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- Secinājums/kopsavilkums
- Āda : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Acis : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Maršruts no iedarbības	Sugas	Rezultāts
Oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	āda	Jū rascūciņa	Sensibilizācija

- Secinājums/kopsavilkums
- Āda : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Mutagenitāte

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

Kancerogenitāte

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

Reproduktīvā toksicitāte

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

Teratogenitāte

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

Toksiska ietekme uz īpašu mākslīgu orgānu (vienreizēja iedarbība)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības ceļš	Mākslīgie orgāni
Ogļūdeņražis, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna	3. kategorija	-	Elpceļ u kairinājums
ksilols 1-	3. kategorija	-	Narkotiskā iedarbība
metoksi-2-propanols	3. kategorija	-	Elpceļ u kairinājums
	3. kategorija	-	Narkotiskā iedarbība

etilbenzols 2. kategorija - dzirdes orgāni

- Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Ieelpošana : Var izraisīt elpceļ u kairinājumu.
- Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu : Izraisa ādas kairinājumu. Attaukošanās līdz ādai. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Saskare ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Simptomi, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām

- Ieelpošana : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
elpceļ u kairinājums
klepus
- Norīšana : Nav konkrētu datu.
- Saskare ar ādu : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
kairinājumu
apsārtums
sausums
plaisāšana

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Acu kontakts	: Nelabvērtīgie simptomi var būt šādi: sāpes vai kairinājums laistīšana apsārtums
<u>Išlaicīt gas un ilgstošas iedarbības aizkavēšana un tūlītēja iedarbība, kā arī hroniska ietekme</u>	
<u>Išlaicīt ga iedarbība</u>	
Iespējamā tūlītēja ietekme	: Nav pieejams.
Iespējamās aizkavēšanas sekas:	Nav pieejams.
<u>Ilgstoša iedarbība</u>	
Iespējamā tūlītēja ietekme	: Nav pieejams.
Iespējamās aizkavēšanas sekas:	Nav pieejams.
<u>Iespējamā hroniskā ietekme uz veselību</u>	
Nav pieejams.	
Secinājums/kopsavilkums	: Nav pieejams.
Ģenērālis	: Ilgstoša vai atkārtota saskare var attaukot ādu un izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc sensibilizācijas var rasties smaga alerģiska reakcija, ja pēc tam tiek pakļauts ļoti zēmam līmenim.
Kancerogenitāte	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Reproduktīvā toksicitāte	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Cita informācija	: Nav pieejams.
Ilgstoša vai atkārtota saskare var izžūt ādu un izraisīt kairinājumu. Slīpēšanas un slīpēšanas putekļi var būt kaitīgi ieelpoti. Atkārtota iedarbība uz augstu tvaiku koncentrāciju var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezeniskus smadzeņu un nervu sistēmas bojājumus. Tvaiku/aerosola koncentrācijas, kas pārsniedz ieteicamās iedarbības robežas, ieelpošana izraisa galvassāpes, miegainību un slikto dūšu un var izraisīt bezsamaņu vai nāvi. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja to uzglabā pēc derīguma termiņa beigām un/vai sacietēšanas laikā sacietēšanas temperatūrā virs 60C/140F. Izvairieties no saskares ar ādu un apģērbu.	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošās īpašības
Nav pieejams.
11.2.2. Cita informācija
Nav pieejams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns 1-metoksi-2-propanols	LC50 9,2 mg/l Akūts LC50 23300 mg/l Akūts LC50 >4500 mg/l Saldūdens	Zivis Dafnijas Zivis	96 stundas 48 stundas 96 stundas
etilbenzols	Akūts EC50 1,8 mg/l Svaigūdens Hronisks NOEC 1 mg/l Svaigūdens	Dafnijas Dafnijas - Ceriodaphnia dubia	48 stundas -
trizinc bis (ortofosfāts)	Akūts LC50 0,112 mg/l Hronisks NOEC 0,026 mg/l	Zivis Zivis	96 stundas 30 dienas
Oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti Akūti EC50 >100 mg/l		Aļģes -	72 stundas

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

ar etilēndiamīnu		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūts EC50 >10 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 stundas
	Akūts LC50 >10 mg/l	Zivis - Oncorhynchus mykiss	96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Tests	Rezultāts	Deva	Inokulāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns etilbenzols, oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	-	78% - 28 dienas	-	-
	-	79% - viegli - 10 dienas 22% - 28 dienas	-	-
	301D gatavs Bioloģiskā noārdīšanās - Slēgta pudele Pārbaude			

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Produkta/sastāvdaļas	Pussabrukšanas periods dienā	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās spēja
nosaukums Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns ksilols etilbenzols Oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	-	-	Viegli
	-	-	Viegli
	-	-	Viegli Raksturīgus

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogPow	BCF	Potenciāls
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns, ksilols, 1-metoksi-2-propanols, etilbenzols, oktadekānskābe, 12-hidroksi-, reakcijas produkti ar etilēndiamīnu	3,7 līdz 4,5	10 līdz 2500	Augsts
	3,12	7,4 līdz 18,5	Zems
	<1	-	Zems
	3,6	79.43	Zems
	>5,86	-	Augsts

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens : Nav pieejams.

sadalījuma koeficients (KOC)

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Nav pieejams.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kods : SDS-179-s Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums : 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā sadaļā sniegtā informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Iznīcināšanas metodes : Jāizvairās no atkritumu rašanās vai, kad vien iespējams, jāsamazina. Atbrīvojoties no šī izstrādājuma, šķīdumiem un jebkādiem blakusproduktiem, vienmēr jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu iznīcināšanas tiesību aktu prasībām un visām reģionālās vietējās varas iestādēm. Atbrīvojoties no pārpalikumiem un nepārstrādājamiem produktiem, izmantojot licenci atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Neapstrādātus atkritumus nedrīkst izmest kanalizācijā, ja vien tie pilnībā neatbilst visu kompetento iestāžu prasībām.

Bīstamie 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

Iznīcināšanas metodes : Jāizvairās no atkritumu rašanās vai, kad vien iespējams, jāsamazina. Atkritumu iepakojums ir jāpārstrādā. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonā jāapsver tikai tad, ja otrreizēja pārstrāde nav iespējama.

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

Īpaši piesardzības pasākumi : Šis materiāls un tā tvertne ir jāiznīcina drošā veidā. Jāievēro piesardzība, rīkojoties ar iztukšotiem traukiem, kas nav iztīrīti vai izskaloti. Tukšās tvertnēs vai starplikās var būt saglabājušās dažas produkta atliekas. Tvaiki no produkta atliekām konteinerā iekšpusē var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu atmosfēru. Negrieziet, nemetiniet vai neslīdējiet izlietotos konteinerus, ja vien tie nav rūpīgi iztīrīti no iekšpuses. Izvairieties no izlijušā materiāla izkļiedes un noteces un saskares ar augsni, ūdensceliem, notekas un kanalizācija.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	KRĀSA	KRĀSA
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi	Nē	Jā.	Nē	Nē
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.

Papildus informācija

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatī šanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

ADR/RID	: Šis 3. klases viskozs šķidrums nav pakļ auts regulējumam iepakojumos lī dz 450 L saskaņ ā ar 2.2.3.1.5.1.
Tuneļ a kods: (D/E)	
ADN	: Produkts ir reglamentē s kā videi bī stama viela tikai tad, ja to pārvad ā cisternos. Šis 3. klases viskozs šķidrums nav pakļ auts regulējumam iepakojumos lī dz 450 L saskaņ ā ar 2.2.3.1.5.1.
IMDG	: Šis 3. klases viskozs šķidrums nav pakļ auts regulējumam iepakojumos lī dz 450 L saskaņ ā ar 2.3.2.5.
IATA	: Nav identificē s.
14.6. Ļ paši piesardzī bas pasākumi attiecī b ā uz lietot ājs	: Transportē šana lietot āja telp ās: vienm ēr transport ē sl ēgtos konteineros, kas ir vertik āli un droši. Nodroš iniet, lai personas, kas transport ē produktu, zin ātu, k ā r ī koties negad ī juma vai nopl ū des gad ī jum ā.
14.7. J ū ras pārvad ājumi bez taras saskaņ ā ar SJO instrumentiem	: Nav piem ērojams.

15. IEDAĻA. Normatī v ā informācija

15.1. Droš ī bas, vesel ī bas un vides noteikumi/normatī vie akti, kas ī paši attiecas uz vielu vai mais ī jum u	
ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)	
XIV pielikums — Licenc ējamo vielu saraksts	
XIV pielikums	
Neviena no sast āvdaļ ām nav norād ī ta.	
Vielas, kas rada ī ot ī lielas baž as	
Neviena no sast āvdaļ ām nav norād ī ta.	
XVII pielikums — Raž ō šanas ierobež ōjumi, noteiktu b ī stamu vielu lai š ana tirg ū un lieto š ana, mais ī jumi un izstrād ājumi	: Nav piem ērojams.
Spr āgstvielu prekursori	: Nav piem ērojams.
Ozona sl āni no ā rdo š as vielas (1005/2009/ES)	
Nav sarakst ā.	
GOS paredz āts lietošanai Mais ī jums	: IIA/j. Divkomponentu reakt ī vie p ārk l ājumi noteiktam gala lietojumam, piem ēram, gr ī d ām. ES robež v ārt ī bas: 500 g/l (2010.) Šis produkts satur ne vair āk k ā 500 g/l GOS.
Seveso direkt ī va	
Šis produkts tiek kontrol ē s saskaņ ā ar Seveso direkt ī vu.	
B ī stam ī bas krit ē r ī ji	
Kategorija	
P5c	

15.2. Ķ misk ās droš ī bas nov ērt ējums : Ķ misk ās droš ī bas nov ērt ējums nav veikts.

Kods : SDS-179-s Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums : 2024. gada 25. septembris

TEMACOAT GPL-S PRIMER

16. IEDAĻA. Cita informācija

 Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

- ATE = akūtas toksicitātes novērtējums
CLP = Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) Nr. 1272/2008]
DNEL = atvasinātais bezefekta līmenis
EUH paziņojums = CLP specifisks bīstamības paziņojums
PNEC = paredzamā koncentrācija bez ietekmes
RRN = REACH reģistrācijas numurs
PBT = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
vPvB = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
ADR = Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem
ADN = Eiropas noteikumi par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
IMDG = Starptautiskās jūras bīstamības kravas
IATA = Starptautiskā gaisa transporta asociācija

Pilns saīsināto H formulējumu teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Norijot un nokļūstot elpceļos, var būt letāls.
H312	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošu kaitīgu ietekmi uz ūdens organismiem.
EUH066	Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

Klasifikācijas pilns teksts [CLP/GHS]

Akūts toksiskums. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE — 4. kategorija
Akūts ūdens 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTA) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 1. kategorija
Hronisks ūdens 1	ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 1. kategorija
Hronisks ūdens 2	ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 2. kategorija
Hronisks ūdens 3	ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 3. kategorija
Hronisks ūdens 4 Asp.	ILGTERMIŅA (HRONISKS) ŪDENS APDRAUDĒJUMS — 4. kategorija
Tox. 1 Eye Irrit.	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
2 Liesma. Liq.	NOPIE ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS – 2. kategorija
2 Liesma. Liq. 3	UZLIESMOJOŠI ŠĶĒDRUMI — 2. kategorija
Ādas kairinājums.	UZLIESMOJOŠI ŠĶĒDRUMI — 3. kategorija
2 Skin Sens. 1	ĀDAS KODĪGUMS/KAIRINĀJUMS – 2. kategorija
Skin Sens. 1B	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA — 1. kategorija
STOT RE 2	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA — 1.B kategorija
	ĪPAŠA MĒRĪORGĀNA TOKSICITĀTE — ATKĀRTOTA IEDARBĪBA —
	2. kategorija
STOT SE 3	ĪPAŠA MĒRĪORGĀNA TOKSICITĀTE — VIENREIZĒJĀ IEDARBĪBA —
	3. kategorija

Vēsture

Kods	: SDS-179-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 25. septembris
TEMACOAT GPL-S PRIMER			
16. IEDAĻA. Cita informācija			

Izdošanas datums/ : 2024. gada 25. septembris
Pārskatīšanas datums

Iepriekšējās izdošanas datums : 2024. gada 14. jū lijs

Sagatavoja : EHS

Versija : 1.03

Atruna

Šajā datu lapā ietvertā informācija ir balstī ta uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šī s informācijas mērķ is ir pievērst uzmanī bu veselī bas un drošī bas aspektiem, kas attiecas uz mū su piegādātajiem produktiem, un ieteikt piesardzī bas pasākumus produktu uzglabāšanai un lietošanai. Netiek sniegta nekāda garantija vai garantija attiecī bā uz izstrādājumu ī pašī bām. Nevar uzņemties atbildī bu par šajā datu lapā aprakstī to piesardzī bas pasākumu neievērošanu vai produktu nepareizu izmantošanu.