

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Sikafloor®-400 N Elastic

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

Produkta lietošana : Poliuretāna pārklājums, Produkts nav paredzēts plaša patēriņa lietošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja uzņēmuma nosaukums : Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga
Latvija
Tālrunis : +371 673 755 47
Par Drošības Datu lapām : EHS@lv.sika.com
atbildīgās personas e-pasta adrese

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai uz Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālruni +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu sensibilizācija, 1. kategorija	H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami



Bīstamības apzīmējumi	:	H226 H317 H319 H332 H334 H373 H412	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt orgānu (Centrālā nervu sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums	:	Novēršana: P210 P260 P280	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neieelpot tvaikus vai izgarojumus. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapgērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
		Rīcība: P304 + P340 + P312 P342 + P311 P370 + P378	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu
Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate
Pentamethyl piperidylsebacate
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
Isophorondiisocyanate homopolymer
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]metāns
P-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propyl ether
heksahidrometilftalskābes anhidrīds
dibutilalvas dilaurāts

Papildus marķējums

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

“No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas



ir jāiziet pienācīga apmācība.”

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
etilbenzola un ksilola reakcijas masa	Nav noteikts 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	Nav noteikts 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) STOT RE 1; H372 (Centrālā nervu sistēma) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 5
Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate	59719-67-4 261-879-6 01-2119983487-19-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5



<p>Pentamethyl piperidylsebacate Sastāvā ietilpst: Pentamethyl piperidylsebacate methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate</p>	<p>1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40- XXXX</p>	<p>Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hro- niska toksicitāte ūdens videi): 1</p>	<p>>= 1 - < 2,5</p>
<p>bis-[4-(2,3- epoksipropoksi)fenil]propāns</p>	<p>1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26- XXXX</p>	<p>Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>specifiskās koncen- trācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %</p>	<p>>= 1 - < 2,5</p>
<p>Isophorondiisocyanate homo- polymer Sastāvā ietilpst: 3-izocianatometil-3,5,5- trimetilcikloheksilizocianāts <= 0,49 %</p>	<p>53880-05-0 931-312-3 500-125-5 01-2119488734-24- XXXX</p>	<p>Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)</p>	<p>>= 0,5 - < 1</p>



3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts	4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Aquatic Chronic 2; H411 specifiskās koncentrācijas robeža Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 % Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,031 mg/l	>= 0,5 - < 1
bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]metāns	Nav noteikts 701-263-0 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
P-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propyl ether	3101-60-8 221-453-2 01-2119959496-20-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
heksahidrometilftalskābes anhidrīds	25550-51-0 247-094-1 01-2119845474-33-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,5
dibutilalvas dilaurāts	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 0,1 - < 0,25



Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
tītāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		$\geq 1 - < 2,5$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.
Izņemt kontaktlēcas.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.
Skalot muti ar ūdeni.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Astmatiska rakstura lēkmes
Elpošanas traucējumi
Alerģiskas reakcijas
Pastiprināta asarošana
Galvassāpes
Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.
- Riski : kairinoši efekti
sensibilizējoši efekti
- Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Kaitīgs ieelpojot.
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbī-



bas rezultātā ieelpojot.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens
Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Liegt piekļuvi neaizsargātām personām.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).



6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Ieteikumi drošām darbībām :
- Izvairīties no aerosola veidošanās.
 - Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu).
 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
 - Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
 - Personas ar ādas sensibilizācijas problēmām pagātnē vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
 - Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
 - Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
 - Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.
 - Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
 - Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos).
 - Rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, ievērojiet standarta higiēnas pasākumus
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu :
- Lietot sprādziendrošu aprīkojumu. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas. Nesmēķēt. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
- Higiēnas pasākumi :
- Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem :
- Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot :
- Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) :
- Pirms darbu izpildes lūdzam izlasīt jaunāko Materiāla aprakstu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles para- metri *	Bāze *
etilbenzola un ksilola reakcijas masa	Nav noteikts	AER 8 st	50 ppm 221 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	100 ppm 442 mg/m ³	LV OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	Nav noteikts	AER 8 st	200 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m ³	LV OEL
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL

*Iepriekšminētās vērtības ir saskaņā ar tiesību aktiem, kas ir spēkā šīs drošības datu lapas publicēšanas brīdī.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane-1,2-diylibiscarbamate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	29,4 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	16,7 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,25 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,3 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,2 mg/kg

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane-1,2-diylibiscarbamate	Saldūdens	0,0186 mg/l
	Jūras ūdens	0,00186 mg/l
	Saldūdens sediments	0,709 mg/kg
	Jūras sediments	0,0709 mg/kg
	Augsne	1,131 mg/kg



8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.
Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166
Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.
Der īslaicīgai izmantošanai vai aizsardzībai pret šļakatām:
Butilgumijas / nitrila gumijas cimdi (> 0,1 mm)
Piesārņotus cimdus jānovelk.
Der pastāvīgai iedarbībai:
Viton cimdi (0,4 mm),
noplūdes laiks > 30 min.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps (piemēram, standartam EN ISO 20345 atbilstoši drošības apavi, darba apģērbs ar garām piedurknēm, garās bikses). Veicot sajaukšanu un samaisīšanu papildus ieteicams izmantot gumijas priekšautu un aizsargapavus.

Elpošanas aizsardzība : Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.
Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību.
organisko tvaiku (A Tipa) filtrs
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. To var panākt ar vietējo nosūci vai ar vispārēju ventilāciju. (EN 689 - Metodes, lai noteiktu iedarbību ieelpojot). It īpaši tas attiecas uz sajaukšanas un maisīšanas zonu. Ja ar to nav pietiekami, lai saglabātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtībām, tad jāveic elpošanas ceļu aizsardzības pasākumi.

Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām



Agregātstāvoklis : šķidrums
Krāsa : dažāda
Smarža : ogļūdeņražiem raksturīga

Kušanas punkts/kušanas diapazons / Sasalšanas punkts : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

Augšējās/apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : 7 %(V)

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : 1 %(V)

Uzliesmošanas temperatūra : ap 49 °C
Metode: slēgtā traukā

Pašuzliesmošanas temperatūra : ap 235 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams
viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : ap 3.000 mPa s (20 °C)

Viskozitāte, kinemātiskā : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : 7,9993 hPa

Blīvums : ap 1,63 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības : Dati nav pieejami



9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Kaitīgs ieelpojot.

Sastāvdaļas:

etilbenzola un ksilola reakcijas masa:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 3.523 mg/kg

Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

Pentamethyl piperidylsebacate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 3.230 mg/kg

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns:



Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 4.814 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,031 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,031 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Aprēķina metode
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 7.000 mg/kg

P-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propyl ether:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 3.466 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 6.000 mg/kg

heksahidrometilftalskābes anhidrīds:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

dibutilalvas dilaurāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 2.071 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Jēlbenzīns (naftas), hidrosulfurizēts, smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu:

Novērtējums : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.



Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Var izraisīt orgānu (Centrālā nervu sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

etilbenzola un ksilola reakcijas masa:

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 1,3 mg/l
ledarbības ilgums: 56 000008
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,17 mg/l
ledarbības ilgums: 7 000008
Sugas: Daphnia (Dafnijas)

Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate:



Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 87,1 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 18,6 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

Pentamethyl piperidylsebacate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): 0,97 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele))): 2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,8 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

dibutilalvas dilaurāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): 3,1 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 1 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-



daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos.
Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi.
Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.
Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.
Novērst izlijušā materiāla izklīdēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Eiropas Atkritumu klasifikators : 08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

Piesārņotais iepakojums : 15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263



IATA : UN 1263

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : KRĀSA

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Iepakojuma grupa

ADR
Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 30
Marķējums : 3
Tuneļu ierobežojuma kods : (D/E)
Piezīmes : Atbrīvots saskaņā ar 2.2.3.1.5 (Viskozas vielas atbrīvojums)

IMDG
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-E
Piezīmes : Pārvadājums saskaņā ar IMDG kodeksa 2.3.2.5. punktu.

IATA (Krava)
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās) : 366
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Flammable Liquids

IATA (Pasažieris)
Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās) : 355
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Flammable Liquids

14.5 Vides apdraudējumi

ADR
Videi bīstams : nē

IMDG
Jūras piesārņotājs : nē

IATA (Pasažieris)
Videi bīstams : nē



IATA (Krava)

Videi bīstams : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko : Nav piemērojams
ķīmisko vielu un prekursoru saraksti

REACH informācija: Visas Sika produktos iekļautās vielas
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu piegādātāju puses, un/vai
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses, un/vai
- izslēgtas no regulas, un/vai
- atbrīvotas no reģistrācijas.

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 75, 3

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts (Numurs sarakstā 74)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : heksahidrometilftalskābes anhidrīds

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : dibutilalvas dilaurāts



649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

P5c **UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**

Gaistoši organiskie savienojumi : Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem savienojumiem (GOS)

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 12,48% w/w

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 12,48% w/w

Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs šim maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

- H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 : Kairina ādu.
- H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 : Ieelpojot, iestājas nāve.
- H332 : Kaitīgs ieelpojot.
- H334 : Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H341 : Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- H360FD : Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.



H361f	:	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H370	:	Rada orgānu bojājumus, ja norīts.
H372	:	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.
H372	:	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
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.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlstermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Muta.	:	Cilmes šūnu mutagenitāte
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Resp. Sens.	:	Elpceļu sensibilizācija
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic



PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpiemēro jaunākie Vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas un apiešanās ar to ļoti ieteicams izlasīt Materiāla aprakstu.

|| Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju!

LV / LV