

Building Silicone 322 Transparent

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Building Silicone 322 Transparent
Citi identifikācijas līdzekļi:
Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**
Atbilstošais lietojums (Profesionāls lietotājs): Līme
Atbilstošais lietojums (Rūpnieciskais lietotājs): Līme
Īpašs lietojums Profesionāls lietotājs/Rūpnieciskais lietotājs.
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn - Estonia
Tālrunis: +372 605 9300 - Fakss: +372 605 9315
sds@wolf-group.com
www.wolf-group.com
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** 112 (Toksikoloģijas un sepses klīnika: +37167042473)

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 3, H412
Carc. 1B: Kancerogenitāte, kategorija 1B, H350
Skin Sens. 1A: Jūtīgumu izraisošs, ja saskaras ar ādu, kategorija 1A, H317
- 2.2 Marķējuma elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Bīstami
-  
- Bīstamības apzīmējumi:**
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H350 - Var izraisīt vēzi.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- Drošības prasību apzīmējums:**
P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P261: Izvairīties ieelpot izgarojumus
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/elpcelņu aizsardzību/aizsargapavus.
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P308+P313: Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai iepakojumiem un iepakojumu atkritumiem.
- Papildu informācija:**
Satur Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime, N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns.
- Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**
Butan-2-ona O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime; Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime; okthilīnons (ISO)
- Papildu marķējums:**
Tikai profesionālai lietošanai.
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Building Silicone 322 Transparent

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Kīmiskais apraksts: Polimēru, disperģētājielū un organisko savienojumu maisījums**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Kīmiskais nosaukums / klasifikācija		Koncentrācija
CAS: Neattiecas EK: 934-956-3 Index: Neattiecas REACH: 01-2119827000-58-XXXX	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāniem, isoalkānes, cyclics, aromātiskie ogļūdeņraži, <0.03% ⁽¹⁾	Patstāvīgi klasificēts	2,5 - <5%
	Regula Nr. 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304 - Bīstami	
CAS: 22984-54-9 EK: 245-366-4 Index: Neattiecas REACH: 01-2119970560-38-XXXX	Butan-2-ona O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime ⁽¹⁾	Patstāvīgi klasificēts	1 - <2,5%
	Regula Nr. 1272/2008	Carc. 1B: H350; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Bīstami	
CAS: Neattiecas EK: 484-460-1 Index: Neattiecas REACH: 01-2120004323-76-XXXX	O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanone ⁽¹⁾	Patstāvīgi klasificēts	1 - <2,5%
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	
CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119970537-27-XXXX	Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime ⁽¹⁾	Patstāvīgi klasificēts	0,1 - <1%
	Regula Nr. 1272/2008	Carc. 1B: H350; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Bīstami	
CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6 Index: Neattiecas REACH: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns ⁽¹⁾	Patstāvīgi klasificēts	0,1 - <1%
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Bīstami	
CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7 Index: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	okthilīnons (ISO) ⁽¹⁾	ATP ATP15	0,01 - <0,1%
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Bīstami	
CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluols ⁽²⁾	Patstāvīgi klasificēts	0,01 - <0,1%
	Regula Nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Bīstami	
CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	metanols ⁽²⁾	ATP CLP00	<0,01%
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Bīstami	

⁽¹⁾ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878⁽²⁾ Viela, kam konkrētā Savienības arodekspozīcijas robežvērtība

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu radītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

Cita informācija:

Identifikācija	M koeficients	
okthilīnons (ISO)	Akūta	100
CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	Hronisks	100

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
okthilīnons (ISO) CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	% (svars / svārs) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	% (svārs / svārs) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (svārs / svārs) <10: STOT SE 2 - H371

Aprēķināto akūto toksicitāti, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā vai aprēķināta saskaņā ar minētās regulas I pielikumu:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanone	LD50 mutes	1234 mg/kg	Žurka
CAS: Neattiecas EK: 484-460-1	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 tvaiku ieelpošana	Neattiecas	

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	LD50 mutes	Neattiecas	
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 tvaiku ieelpošana	11 mg/L	
okthilīnons (ISO) CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	LD50 mutes	125 mg/kg	
	LD50 ādas	311 mg/kg	
	LC50 tvaiku ieelpošana	1,233 mg/L *	
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	LD50 mutes	100 mg/kg	
	LD50 ādas	300 mg/kg	
	LC50 tvaiku ieelpošana	3 mg/L	

*Vielas ekvivalentā ATE vērtība, kas piemērojama produkta iedarbības ceļam. Par ATE vērtību, kas saistīta ar vielas iedarbības ceļu, skatīt 11. iedaļu

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ja notiek saskare, ir ieteicams rūpīgi notīrīt skarto vietu, izmantojot ūdeni un neitrālas ziepes. Ja uz ādas ir novērojamas pārmaiņas (dedzināšana, apsārtums, izsitumi, čulgas), dodieties pie ārsta, ņemot līdzi šo Drošības datu lapu.

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņu / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neattiecas

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapgērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...), saskaņā ar (EEK) Nr. 654/89.

Papildu nosacījumi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklūst ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sažemētas.

Avārijas dienestu darbinieki:

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabāiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Nepieļaut produkta iekļūšanu notekcaurulēs, kanalizācijā vai ūdenstecēs. Absorbēt izšļakstījumu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un pārvietojiet to drošā vietā. Neabsorbēt zāģu skaidas vai citus degošus absorbentus. Savāciet produktu atbilstošos konteineros un pārvalda to saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Noplūdes ūdenī vai jūrā:

Nelielas noplūdes:

Ierobežojiet noplūdi, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprīkojumu. Izmantojiet piemērotus absorbentus atkritumu savākšanai un apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Lielas noplūdes:

Ja iespējams, ierobežojiet noplūdi atklātā ūdenī, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprīkojumu. Ja tas nav iespējams, mēģiniet kontrolēt tās izplatīšanos un savākt produktu ar atbilstošiem mehāniskiem līdzekļiem. Pirms dispersantu lietošanas vienmēr konsultējieties ar speciālistiem un, ja tos paredzēts izmantot, pārliecinieties, vai ir saņemti nepieciešamie apstiprinājumi. Apstrādājiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Pārvietojot smagumus ar rokām, ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Uzturiet kārtību un tīrību. Iznīciniet, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nepieļaujiet produkta iztvaikošanu, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kuras aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot viegli uzliesmojošus tvaika-gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirksteles, ...) un pārvietojiet produktu lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ņemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Īpašām glabāšanas prasībām

Maksimālā temp.: 30 °C

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
Toluols ⁽¹⁾ CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	AER (8 st)	14 ppm	50 mg/m ³
	AER (15 min)	40 ppm	150 mg/m ³
metanols ⁽¹⁾ CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	AER (8 st)	200 ppm	260 mg/m ³
	AER (15 min)		

⁽¹⁾ Iedarbība caur ādu

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Butan-2-ona O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime CAS: 22984-54-9 EK: 245-366-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,145 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,02 mg/m ³	Neattiecas
O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanone CAS: Neattiecas EK: 484-460-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,065 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,229 mg/m ³	Neattiecas
Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,15 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,06 mg/m ³	Neattiecas
okthilīnons (ISO) CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,63 mg/m ³	Neattiecas
Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	384 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	20 mg/kg	Neattiecas	20 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Butan-2-ona O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime CAS: 22984-54-9 EK: 245-366-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,072 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,072 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,25 mg/m ³	Neattiecas
O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanone CAS: Neattiecas EK: 484-460-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,033 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,033 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,057 mg/m ³	Neattiecas
Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,075 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,075 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,26 mg/m ³	Neattiecas
okthilīnons (ISO) CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,167 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,0134 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,29 mg/m ³	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskais	Lokāls	Sistēmiskais	Lokāls
Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	8,13 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	226 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	226 mg/m³	226 mg/m³	56,5 mg/m³	56,5 mg/m³
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	Mutisks	4 mg/kg	Neattiecas	4 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	4 mg/kg	Neattiecas	4 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³

PNEC:

Identifikācija					
Butan-2-ona O, O', O''- (methylsilyldi)ne trioxime CAS: 22984-54-9 EK: 245-366-4	STP	3,9 mg/L	Saldūdens		0,018 mg/L
	Augsne	65,63 mg/kg	Jūras ūdens		0,002 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)		557,543 mg/kg
	Mutisks	0,00322 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)		55,754 mg/kg
O, O', O''- (methylsilyldi)ne trioxime 2-pentanone CAS: Neattiecas EK: 484-460-1	STP	2,15 mg/L	Saldūdens		0,1 mg/L
	Augsne	0,044 mg/kg	Jūras ūdens		0,01 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)		0,569 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,057 mg/kg
Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilyldi)ne trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8	STP	4,06 mg/L	Saldūdens		0,019 mg/L
	Augsne	133,8 mg/kg	Jūras ūdens		0,002 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)		1136,562 mg/kg
	Mutisks	0,003333 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)		113,656 mg/kg
N-(3-(trimetoksilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	STP	25 mg/L	Saldūdens		0,062 mg/L
	Augsne	0,009 mg/kg	Jūras ūdens		0,006 mg/L
	Saraustīts	0,62 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		0,22 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,022 mg/kg
okthilīnons (ISO) CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	STP	Neattiecas	Saldūdens		0,0022 mg/L
	Augsne	0,0082 mg/kg	Jūras ūdens		0,00022 mg/L
	Saraustīts	0,00122 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		0,0475 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,00475 mg/kg
Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Saldūdens		0,68 mg/L
	Augsne	2,89 mg/kg	Jūras ūdens		0,68 mg/L
	Saraustīts	0,68 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		16,39 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		16,39 mg/kg
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	STP	100 mg/L	Saldūdens		20,8 mg/L
	Augsne	100 mg/kg	Jūras ūdens		2,08 mg/L
	Saraustīts	1540 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		77 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		7,7 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm un tvaikiem (Filtra tips: A)	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Nomainīt sejas masku, ja tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam pievienots brīdinājums, ieteicams lietot izolācijas aprīkojumu.

C.- Īpaša roku aizsardzība

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	ATKĀRTOTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantojiet aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu.

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Sejas maska		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 4007:2018	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā visa ķermeņa aizsardzība	Vienreiz lietojamais apģērbs aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
 Obligātā pēdu aizsardzība	Aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2018	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Ir ieteicams ieviest papildu avārijas aprīkojumu darba vietās, kas ir īpaši pakļautas produktam, vai situācijās, kad riska novērtējums uzsvēr šāda aprīkojuma nepieciešamību.

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadīšana):	1,12 % svārs
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	11,16 kg/m ³ (11,16 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	5,92
Vidējais molekulārais svārs:	176,47 g/mol

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Pasta
Krāsa:	Bezkrāsains

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Smarža:	Neattiecas *
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *
Gaistamība:	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	189 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	73 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	358,78 Pa (0,36 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *
Produkta apraksts:	
Blīvums 20 °C:	1000 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,171
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Ugunsdrošība:	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsnedrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	235 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Daļiņu raksturlielumi:	
Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas *

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz aprādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Piesardzības pasākumi	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Ekspimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Saskare ar šo produktu var izraisīt vēzi. Sīkāku informāciju par iespējamo ietekmi uz veselību meklējiet 2. sadaļā.
IARC: propān-2-ols (3: Nevērtējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem); Toluols (3: Nevērtējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiskā saskarsmes dermatīta lēkmes.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas pēc vienreizējas saskares. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāniem, isoalkāniem, cyclics, aromātiskie ogļūdeņraži, <0.03% CAS: Neattiecas EK: 934-956-3	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 tvaiku ieelpošana	>20 mg/L	
O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanone CAS: Neattiecas EK: 484-460-1	LD50 mutes	1234 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 tvaiku ieelpošana	>20 mg/L	
Butan-2-ona O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime CAS: 22984-54-9 EK: 245-366-4	LD50 mutes	2247 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 tvaiku ieelpošana	>20 mg/L	
Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8	LD50 mutes	3519 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 tvaiku ieelpošana	>20 mg/L	
N-(3-(trimetoksilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	LD50 mutes	2295 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 tvaiku ieelpošana	11 mg/L	
okthilīnons (ISO) CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	LD50 mutes	125 mg/kg	
	LD50 ādas	311 mg/kg	
	LC50 miglas ieelpošana	0,27 mg/L	Žurka
Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	LD50 mutes	5580 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	12124 mg/kg	Žurka
	LC50 tvaiku ieelpošana	28,1 mg/L (4 h)	Žurka
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	LD50 mutes	100 mg/kg	
	LD50 ādas	300 mg/kg	
	LC50 tvaiku ieelpošana	3 mg/L	

Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	66818,28 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
Ādas	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
LC50 tvaiku ieelpošana	>20 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	0 %

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.1 Toksicitāte:

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija	Veidi	Klase
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	LC50	597 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio
	EC50	81 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum
okthilīnons (ISO) CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	LC50	>0,001 - 0,01 mg/L (96 h)	Zivs
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (48 h)	Vēžveidīgais
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (72 h)	Aļģe
Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Neattiecas	
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	Neattiecas	
	EC50	Neattiecas	

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija	Veidi	Klase
Butan-2-ona O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8	NOEC	50 mg/L	Oryzias latipes
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna
okthilīnons (ISO) CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L	Zivs
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Butan-2-ona O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	0 %
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	39 %
Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	BSP5	2,5 g O ₂ /g	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	14 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	BSP5	1236 g O ₂ /g	Koncentrācija	Neattiecas
	ĶSP	Neattiecas	Periods	Neattiecas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	Neattiecas

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Butan-2-ona O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8	BCF	1
	Log POW	0,6
	Potenciāls	Zems
Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9	BCF	90
	Log POW	2,73
	Potenciāls	Mērens
metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	BCF	
	Log POW	-0,77
	Potenciāls	

12.4 Mobilitāte augsnē:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
Toluols	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
CAS: 108-88-3	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
EK: 203-625-9	Virsmas spraigums	2,793E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
metanols	Koc	Neattiecas	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-56-1	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Jā
EK: 200-659-6	Virsmas spraigums	2,355E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas	Bīstams

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksisks, HP7 Kancerogēns

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti. 22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".

21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"

18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"

28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ("LV", 183 (4375), 17.11.2010.)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

- Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur okthilīnons (ISO).

- 95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: *propān-2-ols* (67-63-0) - PT: (1, 2, 4) ; *okthilīnons* (ISO) (26530-20-1) - PT: (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13)

- REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

- Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: Neattiecas

- Regula (ES) Nr. 2024/590 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

- REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: *dioctyltin oksīds* (870-08-6)

- Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

Seveso III:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Building Silicone 322 Transparent

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Neattiecas

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Produkts klasificēts kā bīstams, atbilstoši CMR. Šo produktu ir aizliegts pārdot un izplatīt kā plaša patēriņa preci. CMR kategorijas dēļ darba vietā ir jāpiemēro noteikti pasākumi, lai novērstu Direktīvas Nr. 2004/37/EK 4. un 5. pantā, kā arī tās labojumos minētos draudus.

Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

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. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK. Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"; Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

Neattiecas

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H350: Var izraisīt vēzi.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Building Silicone 322 Transparent

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Acute Tox. 2: H330 - Ieelpojot, iestājas nāve.
 Acute Tox. 3: H301+H311 - Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.
 Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.
 Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.
 Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs ieelpojot.
 Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 Carc. 1B: H350 - Var izraisīt vēzi.
 Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 Repr. 2: H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 Skin Corr. 1: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.
 Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Skin Sens. 1B: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Ieelpošana).
 STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Mutisks).
 STOT SE 1: H370 - Rada orgānu bojājumus.
 STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Klasifikācijas procedūra:

Carc. 1B: Aprēķina metode
 Skin Sens. 1A: Aprēķina metode
 Aquatic Chronic 3: Aprēķina metode

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
 IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
 IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
 ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
 KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš
 BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
 BCF: biokoncentrācijas faktors
 LD50: letālā deva 50
 LC50: letālā koncentrācija 50
 EC50: efektīvā koncentrācija 50
 Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
 Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients
 UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs nesam informēti par nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -