

Drošības datu lapa


Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** EasyPRO All Purpose Silicone Sealant
Citi identifikācijas līdzekļi:
 Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
 Atbilstošais lietojums: Līme
 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 klasificēšana:**
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
 Skin Sens. 1: Jūtīgumu izraisošs, ja saskaras ar ādu, kategorija 1, H317
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
 Uzmanību
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**
 H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- Drošības prasību apzīmējums:**
 P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102: Sargāt no bērniem.
 P261: Izvairīties ieelpot izgarojumus.
 P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/elpcelū aizsardzība/acu aizsargus/aizsargapavi.
 P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem
- 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
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
 Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
 Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

** Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM **

- 3.1 Vielas:**
 Neattiecas

** Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM ** (turpinājums)

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Polimēru, disperģētājielū un organisko savienojumu maisījums

Sastāvdaļas:

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

| Identifikācija | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija | Koncentrācija |
|---|--|---------------|
| CAS: 64742-55-8 EK: 265-158-7 Index: 649-468-00-3 REACH: 01-2119487077-29-XXXX | Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346 ¹ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Bīstami | 2,5 - <5 % |
| 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 Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Uzmanību | 1 - <2,5 % |
| CAS: Neattiecas EK: 484-460-1 Index: Neattiecas REACH: 01-2120004323-76-XXXX | O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanone ¹ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību | 1 - <2,5 % |
| CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6 Index: Neattiecas REACH: 01-2119970215-39-XXXX | N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns ¹ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Bīstami | 0,1 - <1 % |
| CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119970537-27-XXXX | Butan-2-ona O, O', O''- (vinyilsilylidyne) trioxime ¹ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Bīstami | 0,1 - <1 % |
| CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 Index: 613-048-00-8 REACH: Neattiecas | karbendazīms (ISO) ¹ ATP ATP17 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Muta. 1B: H340; Repr. 1B: H360FD; Skin Sens. 1: H317 - Bīstami | 0,01 - <0,1 % |
| CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX | Toluols ² ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Bīstami | 0,01 - <0,1 % |
| CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX | Toluols ² Patstāvīgi klasificēts 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 | <0,01 % |
| CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX | metanols ² ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Bīstami | <0,01 % |

¹ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

² Viela, kam konkrētizēta Savienības arokspozīcijas robežvērtība

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

Cita informācija:

| Identifikācija | M koeficients | |
|----------------|---|-------|
| | karbendazīms (ISO) CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 | Akūta |
| | Hronisks | 10 |

| Identifikācija | Specifiskā robežkoncentrācija |
|---|---|
| metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 | % (svars / svars) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (svars / svars) <10: STOT SE 2 - H371 |

** Izmāņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

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 remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. 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 viņa / 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 - akūta un aizkavēta:

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, lai gan satur viegli uzliesmojošas vielas. 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:

IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

5.2 Īpaša viela 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 aizsargapgārbu komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

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 atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklejūtos 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:

Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteina. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

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.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Uzglabāt vēsā, sausā un vēdināmā vietā

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

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

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

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

DNEL (Darbinieki):

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

| 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''- (vinylysilylidyne) 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 |
| 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 |
| 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''- (vinylysilylidyne) 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 |
| 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/m ³ | 226 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ |
| 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/m ³ | 226 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ |
| 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/m ³ | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifikācija | | | | |
|---|------------|--------------|-------------------------|---------------|
| Butan-2-ona O, O', O''- (methylsilylidyne) 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''- (methylsilylidyne) 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 |

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)



| Identifikācija | | | | |
|---|------------|---------------|-------------------------|----------------|
| N-(3-(trimetoksisilil)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 |
| Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilyldiēne) 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 |
| 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 |
| 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 Iedarbības pārvaldība:



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 |
|---|--|--|---------------------|--|
|  Obligātā elpceļu aizsardzība | Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm un tvaikiem |  CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Nomainīt sejas masku, ja tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam pievienots brīdinājums, ieteicams lietot izolācijas aprīkojumu. |

C.- Īpaša roku aizsardzība

| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|--|-------------------------------------|--|---------------|--|
|  Obligātā roku aizsardzība | Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem |  CAT I | | Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaicīgai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420:2004+A1:2010 un EN ISO 374-1:2016+A1:2018 prasībām |

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 sejas aizsardzība



| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|---|--|---|---------------------------------|---|
|  Obligātā sejas aizsardzība | Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem |  CAT II | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Uzkopt katru dienu un jādezinficēt periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstīšanās risks. |

E.- Ķermeņa aizsardzība



- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|-------------|---------------------------------|---|-------------------|--|
| | Darba apģērbs |  | | Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Darba apavi ar neslīdošām zolēm |  | EN ISO 20347:2012 | Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2012 un EN 13832-1:2007 |

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

| 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): | 0,09 % svars |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C: | 0,85 kg/m ³ (0,85 g/L) |
| Vidējais oglekļa skaitlis: | 5,15 |
| Vidējais molekulārais svars: | 93,05 g/mol |

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: | Šķidrums |
| Izskats: | Pasta |
| Krāsa: | Bezkrāsains |
| Smarža: | Nav pieejams |
| Smaržas sliekšnis: | Neattiecas * |

Gaistamība:

| | |
|---|---------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 193 °C |
| Tvaika spiediens 20 °C: | 68 Pa |
| Tvaika spiediens 50 °C: | 302,03 Pa (0,3 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C: | Neattiecas * |

Produkta apraksts:

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Blīvums 20 °C: | 1000 kg/m ³ |
| Relatīvais blīvums 20 °C: | 1,157 |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| Koncentrācija: | Neattiecas * |
| pH: | Neattiecas * |

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

| | |
|---|---------------------------|
| 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 * |
| Ugunsnedrošība: | |
| 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 * |

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto 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:

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 Apstākļi, no kuriem jāvairod:

Attiecas uz apstrādi 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 noārdīšanās 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.

** Izmains attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA **

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

Eksperimentālā 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: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

C- Saskaņošana 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 saskaņai 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 (karinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
IARC: Toluols (3); Toluols (3); Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā naftēnu frakcija, < 3 % IP 346 (3); Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346 (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un ar mutagēnu iedarbību. 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 saskaņošana 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 saskarses. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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 pēc atkārtotas saskarses. 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 |
|--|------------------|-------------|-------|
| 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 ieelpošana | >20 mg/L | |

** Izmāņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

| Identifikācija | Akūts toksikums | | Klase |
|---|-----------------|-----------------|--------|
| | LD50 mutes | LD50 ādas | |
| O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanone CAS: Neattiecas EK: 484-460-1 | 1234 mg/kg | >2000 mg/kg | Žurka |
| | | >20 mg/L | |
| | | | |
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EK: 265-158-7 | >5000 mg/kg | >5000 mg/kg | Žurka |
| | | >20 mg/L | Trusis |
| | | | |
| N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6 | >5000 mg/kg | >2000 mg/kg | Žurka |
| | | >20 mg/L | |
| | | | |
| Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8 | 3519 mg/kg | >2000 mg/kg | Žurka |
| | | >20 mg/L | |
| | | | |
| karbendazīms (ISO) CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 | 6400 mg/kg | 8500 mg/kg | Žurka |
| | | >5 mg/L | Trusis |
| | | | |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | 5580 mg/kg | 12124 mg/kg | Žurka |
| | | 28,1 mg/L (4 h) | Žurka |
| | | | Žurka |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | 5580 mg/kg | 12124 mg/kg | Žurka |
| | | 28,1 mg/L (4 h) | Žurka |
| | | | Žurka |
| metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 | >5000 mg/kg | 300 mg/kg | Žurka |
| | | 3 mg/L (4 h) | Trusis |
| | | | Žurka |

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) | Neattiecas |
| Ieelpošana | >20 mg/L (4 h) (Aprēķina metode) | Neattiecas |

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

** Izmānās attiecībā uz iepriekšējo versiju

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA **

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksikums:

Akūts toksikums:

| Identifikācija | Koncentrācija | | Veidi | Klase |
|---|---------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EK: 265-158-7 | LC50 | 5000 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Zivs |
| | EC50 | 1000 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 1000 mg/L (96 h) | Scenedesmus subspicatus | Aļģe |
| N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6 | LC50 | 597 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Zivs |
| | EC50 | 81 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 8,8 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum | Aļģe |
| Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8 | LC50 | 55000 mg/L (96 h) | QSAR | Zivs |
| | EC50 | 17168 mg/L (48 h) | QSAR | Zivs |
| | EC50 | 1429 mg/L (96 h) | QSAR | Zivs |
| Karbendazīms (ISO) CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 | LC50 | 0,3 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Zivs |
| | EC50 | 0,22 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | Neattiecas | | |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | LC50 | 5,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus kisutch | Zivs |
| | EC50 | 3,78 mg/L (48 h) | Ceriodaphnia dubia | Vēžveidīgais |
| | EC50 | Neattiecas | | |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | LC50 | 13 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Zivs |
| | EC50 | 11,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | Neattiecas | | |
| Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 | LC50 | 15400 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Zivs |
| | EC50 | 12000 mg/L (96 h) | Nitrocra spinipes | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 530 mg/L (168 h) | Microcystis aeruginosa | Aļģe |

Hroniska toksicitāte:

| Identifikācija | Koncentrācija | | Veidi | Klase |
|--|---------------|------------|-----------------|--------------|
| Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8 | NOEC | 50 mg/L | Oryzias latipes | Zivs |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 | NOEC | 15800 mg/L | Oryzias latipes | Zivs |
| | NOEC | 122 mg/L | Daphnia magna | Vēžveidīgais |

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

** Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

| Identifikācija | Noārdīšanās spēja | | Bioloģiskās noārdīšanās spēja | |
|---|-------------------|-------------|-------------------------------|------------|
| | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | Neattiecas |
| N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6 | ĶSP | Neattiecas | Periods | 28 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 39 % |
| | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | 20 mg/L |
| Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8 | ĶSP | Neattiecas | Periods | 28 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 0 % |
| | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | 100 mg/L |
| karbendazīms (ISO) CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 | ĶSP | Neattiecas | Periods | 28 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 0 % |
| | BSP5 | 2,5 g O2/g | Koncentrācija | 100 mg/L |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | ĶSP | Neattiecas | Periods | 14 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 100 % |
| | BSP5 | 2,5 g O2/g | Koncentrācija | 100 mg/L |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | ĶSP | Neattiecas | Periods | 14 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 100 % |
| | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | 100 mg/L |
| metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 | ĶSP | 1,42 g O2/g | Periods | 14 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 92 % |
| | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | 100 mg/L |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

| Identifikācija | Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība | |
|---|------------------------------------|---------|
| | BCF | Log POW |
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EK: 265-158-7 | Potenciāls | 3,9 |
| | BCF | 1 |
| | Log POW | 0,6 |
| Butan-2-ona O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EK: 218-747-8 | Potenciāls | Zems |
| | BCF | 4 |
| | Log POW | 1,52 |
| karbendazīms (ISO) CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 | Potenciāls | Zems |
| | BCF | 90 |
| | Log POW | 2,73 |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | Potenciāls | Mērens |
| | BCF | 90 |
| | Log POW | 2,73 |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | Potenciāls | Mērens |
| | BCF | 90 |
| | Log POW | 2,73 |

** Izmānās attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

| Identifikācija | Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība | |
|----------------|------------------------------------|-------|
| metanols | BCF | 3 |
| CAS: 67-56-1 | Log POW | -0,77 |
| EK: 200-659-6 | Potenciāls | Zems |

12.4 Mobilitāte augsnē:

| Identifikācija | Uzsūkšanās / izdalīšanās | | Gaistamība | |
|--|--------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|
| karbendazīms (ISO) CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 | Koc | 350 | Henry | 2,128E-6 Pa·m ³ /mol |
| | Secinājumi | Mērens | Sausa augsne | Neattiecas |
| | Virsmas spraigums | Neattiecas | Mitra augsne | Neattiecas |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m ³ /mol |
| | Secinājumi | Mērens | Sausa augsne | Jā |
| | Virsmas spraigums | 2,793E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne | Jā |
| Toluols CAS: 108-88-3 EK: 203-625-9 | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m ³ /mol |
| | Secinājumi | Mērens | Sausa augsne | Jā |
| | Virsmas spraigums | 2,793E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne | Jā |
| metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 | Koc | Neattiecas | Henry | Neattiecas |
| | Secinājumi | Neattiecas | Sausa augsne | Neattiecas |
| | Virsmas spraigums | 2,355E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne | Neattiecas |

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

** Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

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

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

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

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: karbendazīms (ISO) (7, 10 produkta veids)

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Satur karbendazīms (ISO)

Seveso III:

Neattiecas

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

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Piegadātājs 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.:

SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (3 IEDAĻA, 11 IEDAĻA, 12 IEDAĻA):

- Pievienotās vielas
 - karbendazīms (ISO) (10605-21-7)
 - Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346 (64742-55-8)
 - Toluols (108-88-3)
- Noņemtas vielas
 - Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāniem, isoalkāniem, cyclics, aromātiskie ogļūdeņraži, <0.03%

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008. (2 IEDAĻA, 16 IEDAĻA):

- Bīstamības apzīmējumi

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

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.:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.

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.

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.

Muta. 1B: H340 - Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Repr. 1B: H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Repr. 2: H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.

Skin Sens. 1: 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 (Mutisks).

STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

STOT SE 1: H370 - Rada orgānu bojājumus.

STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Klasifikācijas procedūra:

Skin Sens. 1: 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:**

** Izmāņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

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: oktanoļa/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

** *Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju*

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 neesam informēti par un 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 -