


Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Premium Aquarium Silicone

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Premium Aquarium Silicone
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.
Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319
Skin Irrit. 2: Ādu kairinošs, kategorija 1, H315
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Uzmanību
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**
H315 - Kairina ādu.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Drošības prasību apzīmējums:**
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/aizsargapavi.
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM **

- 3.1 Vielas:**
Neattiecas
- 3.2 Maisījumi:**
Ķīmiskais apraksts: Polimēru, disperģētājielvielu un organisko savienojumu maisījums
Sastāvdaļas:
Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

** Izmāņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878

Premium Aquarium Silicone

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 17865-07-5 EK: 241-816-9 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	Propiltriacetoksisilāns □* □ Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; EUH071 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 1 - <2,5 %

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

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

** Izmaiņas 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.

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, pārvietojiet cietušo no riska vietas un nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi. Ja simptomi kļūst smagāki vai nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čulgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

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. 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 aizsargapģērbu 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium Aquarium Silicone**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. Izņiciniet 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 šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklest 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. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

Avārijas dienestu darbinieki:

Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Neuzglabājiet produktu kanalizācijas, virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu tuvumā.

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 konteineriem. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošus produktus. 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

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

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 saskares 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: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium Aquarium Silicone

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Šī produkta sastāvā esošajām vielām nav vides robežvērtību.

DNEL (Darbinieki):

Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

Neattiecas

PNEC:

Neattiecas

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



Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

C.- Īpaša roku aizsardzība



Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem			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 un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem		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

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium Aquarium Silicone

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

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

G.O.S. (pievadīšana):	0,03 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	0,32 kg/m ³ (0,32 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	4
Vidējais molekulārais svars:	102,1 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:	182 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	343 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	2167,46 Pa (2,17 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	1016 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,105
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 *
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 ugunsdrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	316 °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 *
---------------------	--------------

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium Aquarium Silicone

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

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	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairoties no stiprām skābēm	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Neattiecas	Izvairoties 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.

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA **

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

Ekspertmentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

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

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur 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: Izraisa ādas iekaisumu.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

** Izmēģināt attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878

Premium Aquarium Silicone

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, 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: Neattiecas

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

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. 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, jo nesatur 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, jo nesatur 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
	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
Propiltriacetoksilāns	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
CAS: 17865-07-5	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
EK: 241-816-9			

Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	Neattiecas
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

** Izmāņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Premium Aquarium Silicone

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksiskums:

Nav pieejams

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejama

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejams

12.4 Mobilitāte augsnē:

Nav pieejams

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: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 10	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā	Nav bīstams

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

Neattiecas

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 konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaidot 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:

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Premium Aquarium Silicone

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

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

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas

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

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:

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.:

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

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

- Pievienotās vielas
Propiltriacetoksisilāns (17865-07-5)
- Noņemtas vielas
Etiķskābe (64-19-7)
propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H315: Kairina ādu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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.:

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Klasifikācijas procedūra:

Skin Irrit. 2: Aprēķina metode

Eye Irrit. 2: 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Premium Aquarium Silicone

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

<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

ĶSP: 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: oktanolā/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 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 -