

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Neutral Sanitary Silicone 350c White
Muud identifitseerimisvahendid:
 Ei ole asjakohane
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**
 Sobivad kasutused (Tarbijakasutus): Hermeetik
 Sobivad kasutused (Kutsealasel eesmärgil kasutaja): Hermeetik
 Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
 Wolf Group OÜ
 Suur-Paala 10
 13619 Tallinn - Estonia
 Tel.: +372 605 9300 - Faks: +372 605 9315
 sds@wolf-group.com
 www.wolf-group.com
- 1.4 Hädaabitelefon number :** 112 (Mürgistusteabe keskus: 16 662)

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
 Toode on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
 Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319
 Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine, 1B. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
 Hoiatus
- 
- Ohulaused:**
 H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Hoiatuslaused:**
 P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P261: Vältida auru sissehingamist.
 P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/hingamiskaitset/kaitseprille/kaitsejalatseid.
 P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
 P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.
- Esitav lisateave:**
 Sisaldab N-(3-(trimetoksisüül)propüül)etüleendiamiini, oktilinooni (ISO).
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
 butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim
- 2.3 Muud ohud:**
 Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele
 Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

3.1 Ained:

Ei ole asjakohane

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Polümeeride, disperseerivate ainete ja orgaaniliste ühendite segu**Komponendid:**

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: Ei ole asjakohane EÜ: 934-956-3 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119827000-58-XXXX	Süsivesinikud, C15-C20, N-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed ained < 0,03%⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Ettevaatust	
CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119970537-27-XXXX	butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	1 - <2,5 %
	Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust	
CAS: 58190-57-1 EÜ: 611-631-1 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119982962-22-XXXX	2-propanoon, 2,2',2''-[O,O',O''-(etüülsilüüldüün)trioksiim]⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	1 - <2,5 %
	Määrus nr 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Hoiatus	
CAS: 1760-24-3 EÜ: 217-164-6 Indeks: Ei ole asjakohane REACH: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimetoksüsilüül)propüül)etüleendiimiin⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	0,1 - <1 %
	Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust	
CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 Indeks: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Tolueen⁽²⁾ ATP CLP00	0,01 - <0,1 %
	Määrus 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 - Ettevaatust	
CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7 Indeks: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	oktilinoon (ISO)⁽¹⁾ ATP ATP15	<0,01 %
	Määrus 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 - Ettevaatust	
CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6 Indeks: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	metanool⁽²⁾ ATP CLP00	<0,01 %
	Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Ettevaatust	

⁽¹⁾ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele⁽²⁾ Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnõrmed töökohas

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 11, 12 ja 16.

Muu teave:

Identifitseerimine	Korruptustegur
oktilinoon (ISO)	Akuutne 100
CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	Krooniline 100

Identifitseerimine	Konkreetsed kontsentratsiooni piirväärtused
oktilinoon (ISO) CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	% (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	% (w/w) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (w/w) <10: STOT SE 2 - H371

Akuutse toksilisuse hinnang mis kuulub määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osasse, või kui need on määratud kooskõlas nimetatud määruse I lisaga:

Identifitseerimine	Äge mürgisus	Liik
oktilinoon (ISO) CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	LC50 suu kaudu	125 mg/kg
	LD50 naha kaudu	311 mg/kg
	LC50 aurude sissehingamine	0,5 mg/L
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	LC50 suu kaudu	100 mg/kg
	LD50 naha kaudu	300 mg/kg
	LC50 aurude sissehingamine	3 mg/L

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgistuse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kokkupuute korral on soovitatud puhastada kahjustatud ala põhjalikult vee ja neutraalse seebiga. Nahaärrituste korral (kipitamine, punetamine või lööbe, villide tekkimisel jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti.

Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märgieksamuse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutamistingimustes süttiv. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteeme käsitlevatele õigusaktidele.

Sobimatud kustutusvahendid:

Ei ole asjakohane

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletoojatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisäätmed:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tavapersonal:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

Isoleerige lekke eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlikke õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatilisest laengust, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

Päästetöötajad:

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid. Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

On soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Takistage toote sisenemist äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Koguge leke liiva või mittereageeriva imava ainega ja viige see ohutusse kohta. Ärge kasutage imamiseks saepuru ega muid süttivaid aineid. Koguge toode sobivatesse mahutitesse ja hallake vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Vette või merre sattunud lekete korral:

Väikesed lekke:

Piirake lekkeid tõkete või sarnaste seadmete abil. Kasutage jäätmete kogumiseks sobivaid absorbeerivaid aineid ja töödelge neid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Suured lekke:

Võimaluse korral piirake lekkeid avatud vees tõkete või sarnaste seadmete abil. Kui see ei ole võimalik, püüdke kontrollida selle levikut ja koguda toode kokku sobivate mehaaniliste vahenditega. Enne disperseerivate ainete kasutamist konsulteerige alati ekspertidega ja veenduge, et teil oleks nende kasutamiseks vajalikud heakskiidud. Töödelge jäätmeid kehtivate eeskirjade kohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad raskuste käsitsi tõstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jaotis 6).

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Vältige toote aurustumist, sest see sisaldab süttivaid aineid, mis võivad moodustada süttiva auru/õhu segu süüteallikate läheduses. Ohjake süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning teiseks aeglaselt, et vältida elektrostaatilisest laengust tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks

Soovitage hoida toote läheduses lekete kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Erinõuded ladustamistingimuste kohta

Maksimumtemp.: 30 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

7.3 Eriksutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud (RT I, 12.03.2022, 25 - jõust. 15.03.2022):

Identifitseerimine	Keskkonnaalased piirangud		
Tolueen ⁽¹⁾ CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Piirnorm	50 ppm	192 mg/m³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm	384 mg/m³
metanool ⁽¹⁾ CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	Piirnorm	200 ppm	250 mg/m³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm	350 mg/m³

⁽¹⁾ Nahk

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,15 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,06 mg/m³	Ei ole asjakohane
2-propanoon, 2,2',2''-[O,O',O''-(etüülsilüüldüün)trioksiim] CAS: 58190-57-1 EÜ: 611-631-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,059 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,419 mg/m³	Ei ole asjakohane
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	384 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	384 mg/m³	384 mg/m³	192 mg/m³	192 mg/m³
oktilinoon (ISO) CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,63 mg/m³	Ei ole asjakohane
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	20 mg/kg	Ei ole asjakohane	20 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,075 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,075 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,26 mg/m³	Ei ole asjakohane
2-propanoon, 2,2',2''-[O,O',O''-(etüülsilüüldüün)trioksiim] CAS: 58190-57-1 EÜ: 611-631-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,03 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,03 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,103 mg/m³	Ei ole asjakohane
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,13 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	226 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	226 mg/m³	226 mg/m³	56,5 mg/m³	56,5 mg/m³
oktilinoon (ISO) CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,167 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,0134 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,29 mg/m³	Ei ole asjakohane
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	Suukaudne	4 mg/kg	Ei ole asjakohane	4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	4 mg/kg	Ei ole asjakohane	4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³

PNEC:

Identifitseerimine				
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	STP	4,06 mg/L	Magevesi	0,019 mg/L
	Mullastik	133,8 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	1136,562 mg/kg
	Suukaudne	0,003333 g/kg	Sete (merevesi)	113,656 mg/kg

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine				
2-propanoon, 2,2',2''-[O,O',O''-(etüülsilüüldüün)trioksiim] CAS: 58190-57-1 EÜ: 611-631-1	STP	2,398 mg/L	Magevesi	0,24 mg/L
	Mullastik	240,95 mg/kg	Merevesi	0,024 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	2047,053 mg/kg
	Suukaudne	0,002638 g/kg	Sete (merevesi)	204,705 mg/kg
N-(3-(trimetoksüsilüül)propüül)etüleendiamiin CAS: 1760-24-3 EÜ: 217-164-6	STP	25 mg/L	Magevesi	0,062 mg/L
	Mullastik	0,009 mg/kg	Merevesi	0,006 mg/L
	Vahelduv	0,62 mg/L	Sete (magevesi)	0,22 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,022 mg/kg
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Magevesi	0,68 mg/L
	Mullastik	2,89 mg/kg	Merevesi	0,68 mg/L
	Vahelduv	0,68 mg/L	Sete (magevesi)	16,39 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	16,39 mg/kg
oktilinoon (ISO) CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	STP	Ei ole asjakohane	Magevesi	0,0022 mg/L
	Mullastik	0,0082 mg/kg	Merevesi	0,00022 mg/L
	Vahelduv	0,00122 mg/L	Sete (magevesi)	0,0475 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,00475 mg/kg
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	STP	100 mg/L	Magevesi	20,8 mg/L
	Mullastik	100 mg/kg	Merevesi	2,08 mg/L
	Vahelduv	1540 mg/L	Sete (magevesi)	77 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	7,7 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Hingamisteede kaitsevahendid kohustuslikud	Respiraator gaaside ja aurude jaoks (Filtri tüüp: A)		EN 405:2002+A1:2010	Asendage kaitsemask, kui tunnete saasteaine maitset või lõhna. Kui saasteainel on hoiatused, on soovitatav kasutada respiraatorit.

C.- Käte erikaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsekindad kohustuslikud	Kaitsekindad väiksemate riskide vastu			Mistahes kvaliteedi vähenemise ilmingu korral vahetage kindad välja. Pikema kokkupuute korral tootega on professionaalsetel / tööstuslikel kasutajatel soovitatav kasutada kindaid CE III, vastavalt normidele EN ISO 21420:2020 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

D.- Silmade ja näo kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitse kohustuslik	Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhiste. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav.

E.- Kehakaitse

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
	Töörõivad			Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Pikemaajalisel kokkupuutel tootega on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav kasutada CE III töörõivaid, kooskõlas standardites EN ISO 6529 (2001), EN ISO 6530 (2005), EN ISO 13688 (2013), EN 464 (1994) esitatud normidega.
	Libisemisvastased tööjalatsid		EN ISO 20347:2022	Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmumist. Pikemaajalisel kokkupuutel tootega on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav kasutada CE III tööjalatseid, kooskõlas standardites EN ISO 20345 ja EN 13832-1 esitatud normidega.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Soovitatav on kasutada täiendavaid avariiseadmeid töökohtadel, mis tootega eriti kokku puutuvad, või olukordades, kus riskianalüüsid toovad esile vajaduse selliste seadmete järele.

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	0,08 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	0,94 kg/m³ (0,94 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	5,67
Keskmine molekulmass:	192,89 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus :	Pasta
Värvus:	☐ Valge
Lõhn :	Ei ole asjakohane *
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	200 °C
Aururõhk 20 °C:	34 Pa
Aururõhk 50 °C:	155,41 Pa (0,16 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	1249 kg/m³
Suhteline tihedus 20 °C:	1,249
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikku ohuteavet.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	Ei ole asjakohane *
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külumispunkt :	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	Ei ole tuleohtlik (>60 °C)
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	235 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

Ekvivalentdiameetri mediaan:	Ei ole asjakohane *
------------------------------	---------------------

9.2 Muu teave:**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:**

Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *
Metalle söövitavad ained:	Ei ole asjakohane *
Põlemiskuumus:	Ei ole asjakohane *
Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist):	Ei ole asjakohane *

Muud ohutusnäitajad:

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole asjakohane toote olemuse tõttu ei esitata iseloomulikku ohuteavet.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Ettevaatust	Ettevaatust	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008:

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töokeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Pikaajalisel sissehingamisel on toode kahjulik limaskestade kudedele ja ülemistele hingamisteedele.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: propaan-2-ool (3); Tolueen (3)
- Mutageensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiiti.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks ühekordsel kokkupuutel. Lisateavet vt jaotisest 3.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks korduval kokkupuutel. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

H- Hingamiskahjustus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus	Liik
Süsivesinikud, C15-C20, N-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsed ained < 0,03% CAS: Ei ole asjakohane EÜ: 934-956-3	LC50 suu kaudu >2000 mg/kg LD50 naha kaudu >2000 mg/kg LC50 aurude sissehingamine >20 mg/L	
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	LC50 suu kaudu 3519 mg/kg LD50 naha kaudu >2000 mg/kg LC50 aurude sissehingamine >20 mg/L	Rott
2-propanoon, 2,2',2''-[O,O',O''-(etüülsilüüldüün)trioksiim] CAS: 58190-57-1 EÜ: 611-631-1	LC50 suu kaudu 2500 mg/kg LD50 naha kaudu 2493 mg/kg LC50 aurude sissehingamine >20 mg/L	Rott Rott
N-(3-(trimetoksüsilüül)propüül)etüleendiamiin CAS: 1760-24-3 EÜ: 217-164-6	LC50 suu kaudu 2295 mg/kg LD50 naha kaudu >2000 mg/kg LC50 aurude sissehingamine 11 mg/L	Rott
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	LC50 suu kaudu 5580 mg/kg LD50 naha kaudu 12124 mg/kg LC50 aurude sissehingamine 28,1 mg/L (4 h)	Rott Rott Rott
oktilinoon (ISO) CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	LC50 suu kaudu 125 mg/kg LD50 naha kaudu 311 mg/kg LC50 aurude sissehingamine 0,5 mg/L	
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	LC50 suu kaudu 100 mg/kg LD50 naha kaudu 300 mg/kg LC50 aurude sissehingamine 3 mg/L	

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE mix):

ATE mix	Koostisaine(te)st, mille mürgisus ei ole teada
Suukaudne >2000 mg/kg (Arvutusmeetod)	0 %
Naha kaudu >2000 mg/kg (Arvutusmeetod)	0 %
LC50 aurude sissehingamine >20 mg/L (4 h) (Arvutusmeetod)	0 %

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	LC50 55000 mg/L (96 h) EC50 17168 mg/L (48 h) EC50 1429 mg/L (96 h)	QSAR QSAR QSAR	Kala Kala Kala
2-propanoon, 2,2',2''-[O,O',O''-(etüülsilüüldüün)trioksiim] CAS: 58190-57-1 EÜ: 611-631-1	LC50 697 mg/L (96 h) EC50 679 mg/L (48 h) EC50 315 mg/L (72 h)	Pimephales promelas N/A Pseudokirchneriella subcapitata	Kala Koorikloom Vetikas
N-(3-(trimetoksüsilüül)propüül)etüleendiamiin CAS: 1760-24-3 EÜ: 217-164-6	LC50 597 mg/L (96 h) EC50 81 mg/L (48 h) EC50 8,8 mg/L (72 h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Selenastrum capricornutum	Kala Koorikloom Vetikas

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
Tolueen	LC50 5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Kala
CAS: 108-88-3	EC50 3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Koorikloom
EÜ: 203-625-9	EC50 Ei ole asjakohane		
oktilinoon (ISO)	LC50 >0,001 - 0,01 mg/L (96 h)		Kala
CAS: 26530-20-1	EC50 >0,001 - 0,01 mg/L (48 h)		Koorikloom
EÜ: 247-761-7	EC50 >0,001 - 0,01 mg/L (72 h)		Vetikas
metanool	LC50 15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
CAS: 67-56-1	EC50 12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Koorikloom
EÜ: 200-659-6	EC50 530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liigid	Liik
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim	NOEC 50 mg/L	Oryzias latipes	Kala
CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	NOEC 100 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
oktilinoon (ISO)	NOEC >0,001 - 0,01 mg/L		Kala
CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	NOEC >0,001 - 0,01 mg/L		Koorikloom
metanool	NOEC 15800 mg/L	Oryzias latipes	Kala
CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	NOEC 122 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunemine :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Lagunemine	Biooloogiline lagunemine
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 20 mg/L
CAS: 2224-33-1	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 218-747-8	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunemine 0 %
N-(3-(trimetoksüülsilüül)propüül)etüleendiamiin	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon Ei ole asjakohane
CAS: 1760-24-3	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 28 päeva
EÜ: 217-164-6	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunemine 39 %
Tolueen	BHT5 2,5 g O2/g	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 108-88-3	Kood Ei ole asjakohane	Ajavahemik 14 päeva
EÜ: 203-625-9	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunemine 100 %
metanool	BHT5 Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon 100 mg/L
CAS: 67-56-1	Kood 1,42 g O2/g	Ajavahemik 14 päeva
EÜ: 200-659-6	BHT5/KHT Ei ole asjakohane	% biolagunemine 92 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Ainepõhine teave:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim	BCF 1
CAS: 2224-33-1	Pow log 0,6
EÜ: 218-747-8	Potentsiaal Madal
2-propanoon, 2,2',2''-[O,O',O''-(etüülsilüüldüün)trioksiim]	BCF
CAS: 58190-57-1	Pow log 9,83
EÜ: 611-631-1	Potentsiaal
Tolueen	BCF 90
CAS: 108-88-3	Pow log 2,73
EÜ: 203-625-9	Potentsiaal Mõõdukas
metanool	BCF 3
CAS: 67-56-1	Pow log -0,77
EÜ: 200-659-6	Potentsiaal Madal

12.4 Liikuvus pinnases:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
2-propanoon, 2,2',2''-[O,O',O''-(etüülsilüüldüün)trioksiim] CAS: 58190-57-1 EÜ: 611-631-1	Koc	85500	Henry	Ei ole asjakohane
	Jäeldus	Liikumatu	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
	Jäeldus	Möödukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,793E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Jäeldus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	2,355E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel ei ole endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
08 04 10	Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09	Ei ole ohtlik

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

Ei ole asjakohane

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäätmena. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

14 JAGU: VEONÕUDED

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

- Määrus (EÜ) 528/2012: sisaldab säilitusainet asjaomase toote esialgsete omaduste säilitamiseks. Sisaldab oktilinoon (ISO)
- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: *propaan-2-ool (67-63-0) - PT: (1,2,4) ; oktilinoon (ISO) (26530-20-1) - PT: (6,7,8,9,10,11,13)*
- Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
- NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: *Dioktüültinaoksiid (870-08-6)*
- REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Seveso III:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Ei ole asjakohane

Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei tohi kasutada:

- dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatoosides;
- triki- ja pilatoodetes;
- ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitatavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 06.04.2021, 4)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 04.06.2021, 18)

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 04.06.2021, 19)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 20.10.2020, 6)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töokeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 15.05.2021, 4)

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUU TEAVE **

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhise).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele (2 JAGU):

- Lisatud sisu
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim (2224-33-1)
- Eemaldatud sisu
oktilinoon (ISO) (26530-20-1)

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2 JAGU, 16 JAGU):

- Ohulaused
- Ohulauses EUH208 sisalduvad ained:
 - Lisatud sisu
oktilinoon (ISO) (26530-20-1)
 - Eemaldatud sisu
butaan-2-oon O,O',O''-(vinüülsilüüldüün)trioksiim (2224-33-1)

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Neutral Sanitary Silicone 350c White

16 JAGU: MUU TEAVE ** (jätkub)

Acute Tox. 2: H330 - Sisesehingamisel surmav.
 Acute Tox. 3: H301+H311 - Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine.
 Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Allaneelamisel, nahale sattumisel või sisesehingamisel mürgine.
 Acute Tox. 4: H332 - Sisesehingamisel kahjulik.
 Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 Repr. 2: H361d - Arvatavasti kahjustab loodet.
 Skin Corr. 1: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
 Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Skin Sens. 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Sisesehingamine).
 STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Suukaudne).
 STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 STOT SE 1: H370 - Kahjustab elundeid.
 STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifitseerimise kord:

Eye Irrit. 2: Arvutusmeetod

Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod

Nõuanded koostiste osas:

Soovitatakse on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Akronüümid ja lühendid:**

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon

KHT: Keemiline hapnikutarve

BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsiooni tegur

LD50: surmav annus 50

LC50: surmav kontsentratsioon 50

EC50: tõhus kontsentratsioon 50

Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient

Kont.: Kontsentratsioon

UFI: unikaalne koostise tähis

IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtival õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitavad; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatuta otstarbeks.

-DOKUMENDI LÖPP-