

Ohutuskaart


Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** General silicone
- Muud identifitseerimisvahendid:**
Ei ole asjakohane
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: 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 Hädaabitelefoni number :** 112 (Mürgistusteabe keskus: 16 662)

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria, H412
Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine, 1A. ohukategooria, H317
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Hoiatus
- 
- Ohulaused:**
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- 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.
P501: Kõrvaldada sisu/mahutid kooskõlas kehtivate jäätme käitlusseadustega
- Esitav lisateave:**
Sisaldab Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime, Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime, N-(3-(trimetoksüsilüül)propüül)etüleendiamiin.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
oktilinoon (ISO)
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele
Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ained:**
Mittekohaldatav

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Polümeeride, dispergeerivate 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: 22984-54-9 EÜ: 245-366-4 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119970560-38-XXXX	Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime ¹ Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	Ise klassifitseeritud 2,5 - <5 %
CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119970537-27-XXXX	Butan-2-one O,O',O''-(vinyilsilylidyne)trioxime ¹ Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust	Ise klassifitseeritud 0,1 - <1 %
CAS: 13463-67-7 EÜ: 236-675-5 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119489379-17-XXXX	Titaandioksiid (aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm) ¹ Määrus nr 1272/2008 Carc. 2: H351 - Hoiatus	Ise klassifitseeritud 0,1 - <1 %
CAS: 1760-24-3 EÜ: 217-164-6 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimetoksüsiilüül)propüül)etüleendiamiin ¹ Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust	Ise klassifitseeritud 0,1 - <1 %
CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7 Indeks: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	oktilinoon (ISO) ¹ 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	ATP ATP15 0,01 - <0,1 %
CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 Indeks: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Tolueen ² Määrus 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 - Ettevaatust	Ise klassifitseeritud <0,01 %
CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6 Indeks: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	metanool ² Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Ettevaatust	ATP CLP00 <0,01 %

¹ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele² Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökasutuskonnas

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

Muu teave:

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

Identifitseerimine	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus
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

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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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 veega vähemalt 15 minutit. 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 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:**Sobivad kustutusvahendid:**

Toode ei ole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv sisaldab süttivaid aineid. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitiga (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteeme käsitlevatele õigusaktidele.

Sobimatud kustutusvahendid:

Kasutamiseks mitte soovitatav kasutada kraanivett.

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 tuletõrjujatele:

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.

Lisasätted:

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:**

Isoleerige lekked 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 tuleohtlike õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatilised laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

Päästetöötajad:

Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskkonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisealdage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

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 soovitused 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 teisealdage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, soovime seda kasutada alas, kus on reostusohje barjäärid lekete jaoks ja läheduses absorbent lekete kokkukogumiseks.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Hoida jahedas, kuivas ja õhuliikuvusega kohas

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 Erikasutus:

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:

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

Identifitseerimine	Keskkonnaalased piirangud		
	Piirnorm		5 mg/m ³
Titaandioksiid (aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EÜ: 236-675-5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
Toluuen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	Piirnorm	50 ppm	192 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm	384 mg/m ³
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	Piirnorm	200 ppm	250 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm	350 mg/m ³

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime CAS: 22984-54-9 EÜ: 245-366-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,145 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,02 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Butan-2-one O,O',O''-(vinyilsilylidyne)trioxime 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/m ³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
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/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
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/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime CAS: 22984-54-9 EÜ: 245-366-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,072 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,072 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,25 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Butan-2-one O,O',O''-(vinyilsilylidyne)trioxime 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/m ³	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/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
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/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³

PNEC:

Identifitseerimine				
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime CAS: 22984-54-9 EÜ: 245-366-4	STP	3,9 mg/L	Magevesi	0,018 mg/L
	Mullastik	65,63 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	557,543 mg/kg
	Suukaudne	0,00322 g/kg	Sete (merevesi)	55,754 mg/kg
Butan-2-one O,O',O''-(vinyilsilylidyne)trioxime 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
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
oktilinon (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
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
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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart



Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

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		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 420:2004+A1:2010 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärsetl 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 juhistele. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav.

E.- Kehakaitse

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 20347:2012	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

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 (tärne):	0,07 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	0,9 kg/m ³ (0,9 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	5,32
Keskmine molekulmass:	139,04 g/mol

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Välimus:

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

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemivahemik:	189 °C
Aururõhk 20 °C:	39 Pa
Aururõhk 50 °C:	188,06 Pa (0,19 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	1210 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	2,04
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
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-oktaanol/-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 *
Iseüttimistemperatuur:	235 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

Osakeste omadused:

Ekvivalentdiameetri mediaan:	Mittekohaldatav
------------------------------	-----------------

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 toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

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 :

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 töökohal piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kätesaadavate 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: Kätesaadavate 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 limaskestadele ja ülemistele hingamisteedele.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud kantserogeenseteks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Titaandioksiid (aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B); Toluene (3)
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate 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: Kätesaadavate 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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

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:

CAS 13463-67-7 Titaandioksiid (aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$): Sissehingamisel kantserogeenseks klassifitseeritakse ainult pulbrilised segud, mis sisaldavad vähemalt 1 % titaandioksiidi osakestena, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$, või selliste osakeste koostisosana.

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
	LC50 suu kaudu	LD50 naha kaudu	
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime CAS: 22984-54-9 EÜ: 245-366-4	2247 mg/kg	>2000 mg/kg	Rott
Butan-2-one O,O',O''-(vinylylydyne)trioxime CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	3519 mg/kg	>2000 mg/kg	Rott
Titaandioksiid (aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EÜ: 236-675-5	10000 mg/kg	10000 mg/kg	Rott
N-(3-(trimetoksisüülül)propüül)etüleendiamiin CAS: 1760-24-3 EÜ: 217-164-6	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg	Rott
oktilinoon (ISO) CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	125 mg/kg	311 mg/kg	
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	5580 mg/kg	12124 mg/kg	Rott
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	>5000 mg/kg	300 mg/kg	Rott
	28,1 mg/L (4 h)	3 mg/L (4 h)	Rott

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE mix):

ATE mix		Koostisaine(te)st, mille mürgisus ei ole teada
Suukaudne	>2000 mg/kg (Arvutusmeetod)	Mittekohaldatav
Naha kaudu	>2000 mg/kg (Arvutusmeetod)	Mittekohaldatav
Sissehingamine	>20 mg/L (4 h) (Arvutusmeetod)	Mittekohaldatav

11.2 Teave muude ohtude kohta:**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

Muu teave

Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Butan-2-one O,O',O''-(vinyilsilylidyne)trioxime CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	LC50	55000 mg/L (96 h)	QSAR	Kala
	EC50	17168 mg/L (48 h)	QSAR	Kala
	EC50	1429 mg/L (96 h)	QSAR	Kala
N-(3-(trimetoksüsilyül)propüül)etüleendiamiin CAS: 1760-24-3 EÜ: 217-164-6	LC50	597 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Kala
	EC50	81 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Vetikas
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EÜ: 247-761-7	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Kala
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Vetikas
Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Kala
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Koorikloom
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Vetikas

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon		Liigid	Liik
Butan-2-one O,O',O''-(vinyilsilylidyne)trioxime CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	NOEC	50 mg/L	Oryzias latipes	Kala
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom
metanool CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Kala
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Butan-2-one O,O',O''-(vinyilsilylidyne)trioxime CAS: 2224-33-1 EÜ: 218-747-8	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	20 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	0 %
N-(3-(trimetoksüsilyül)propüül)etüleendiamiin CAS: 1760-24-3 EÜ: 217-164-6	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	39 %

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Tolueen	BHT5	2,5 g O ₂ /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	% biolagunev	100 %
metanool	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
CAS: 67-56-1	Kood	1,42 g O ₂ /g	Ajavahemik	14 päeva
EÜ: 200-659-6	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	92 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime	BCF	1
CAS: 2224-33-1	Pow log	0,6
EÜ: 218-747-8	Potentsiaal	Madal
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 Liikumatus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Tolueen	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
CAS: 108-88-3	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
EÜ: 203-625-9	Pindpinevus	2,793E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
metanool	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
CAS: 67-56-1	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
EÜ: 200-659-6	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:

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

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 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed	Ohtlik

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

HP14 Keskkonnaohtlik

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 jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

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)

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: oktilinoon (ISO) (Tooteliik 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13)

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Seveso III:

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 -tuhatosides;

—triki- ja pilatoodetes;

—ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Sisaldab: Oktametüülsüklotetrasiloksaan, Decamethylcyclopentasiloxane. 1. | Ei tohi pärast 31. jaanuari 2020 turule lasta, kui kummagi aine kontsentratsioon mahapestavates kosmeetikatoodetes on 0,1 massiprotsenti või enam. | 2. | Käesoleva kande kohaldamisel mõeldakse mahapestavate kosmeetikatoodete all määruse (EÜ) nr 1223/2009 artikli 2 lõike 1 punktis a määratletud kosmeetikatooted, mis tavapärastel pärast kasutamist veega maha pestakse.“

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskienetusmeetmed 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 tööhutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 15.05.2021, 4)

Töötervishoiu ja tööhutuse 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 juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

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

· Ohulaused

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

General silicone

16 JAGU: MUU TEAVE ** (jätkub)

Acute Tox. 2: H330 - Sissehingamisel surmav.
 Acute Tox. 3: H301+H311 - Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine.
 Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine.
 Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 Carc. 2: H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe (Sissehingamine).
 Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 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 (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:

Skin Sens. 1A: Arvutusmeetod
 Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote mürgistuse 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 Tsiivilennundusorganisatsioon
 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 meetoodika ja tingimused ei ole meie 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 nimetatata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-