

Ohutuskaart


Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Universal Silicone 315c White
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
 Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
 Ettevaatust
- 
- Ohulaused:**
 H315 - Põhjustab nahaärritust.
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- Hoiatuslaused:**
 P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/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.
 P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jätmete kogumiskohas.
- Esitav lisateave:**
 EUH208: Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
 Propüültriatsietoksüsilaan; Methylsilanetriyl triacetate
- 2.3 Muud ohud:**
 Toode sisaldab PBT / vPvB aineid: Dodecamethylcyclohexasiloxane
 Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA **

3.1 Ained:

Mittekohaldatav

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: Mittekohaldatav EÜ: 927-632-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119457736-27-XXXX | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ¹ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Ettevaatust | 20 - <30 % |
| CAS: 17865-07-5 EÜ: 241-816-9 Indeks: Mittekohaldatav REACH: Mittekohaldatav | Propüültriatsütoksülaan ¹ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; EUH071 - Ettevaatust | 2,5 - <5 % |
| CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119962266-32-XXXX | Methylsilanetriyl triacetate ¹ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314; EUH014 - Ettevaatust | 1 - <2,5 % |
| CAS: 540-97-6 EÜ: 208-762-8 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119517435-42-XXXX | Dodecamethylcyclohexasiloxane ² Ei ole klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 | 0,1 - <1 % |
| CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 Indeks: 014-018-00-1 REACH: 01-2119529238-36-XXXX | Oktametüülsüklotetrasiloksaan ¹ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361f - Hoiatus | 0,01 - <0,1 % |
| CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 Indeks: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon ¹ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Ettevaatust | 0,01 - <0,1 % |
| CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 Indeks: 616-212-00-7 REACH: 01-2120762115-60-XXXX | 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate ¹ ATP ATP06 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Ettevaatust | 0,01 - <0,1 % |

¹ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumitele² PBT / vPVB aine

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

Muu teave:

| Identifitseerimine | Korruptustegur |
|---|--|
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | Akuutne 1 Krooniline 10 |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 | Akuutne 10 Krooniline 1 |
| Identifitseerimine | Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 | % (w/w) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317 |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

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 mürgituse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värsket õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Pärast kokkupuudet nahaga:

Sisaldab aineid, mis reageerivad veega ägedalt. Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid ning puhastage mõjutatud ala hoolikalt. Rasketel juhtudel konsulteerige arstiga. Kui segu põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ärge eemaldage rõivaid, sest see võib vigastusi suurendada. Juhul, kui nahale tekivad villid, ärge tehke neid katki, sest see võib infektsiooniohtu suurendada.

Pärast silma sattumist:

Sisaldab aineid, mis reageerivad veega ägedalt. Puhastage kahjustatud piirkonda hoolikalt. Kui kannatanu kannab kontaktlääsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva 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:**

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid:

HOIATUS! Sisaldab aineid, mis reageerivad veega ägedalt. ÄRGE KASUTAGE KUSTUTAMISEKS KUNAGI KRAANIVETT. Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO₂).

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Sisaldab aineid, mis reageerivad veega ägedalt.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

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:**

VÄLTIGE KOKKUPUUDET VEEGA. Isoleerige lekked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutada tuleb 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:

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid. 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:

ÄRGE KASUTAGE PUHASTAMISEKS VETT.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage 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 käsitlemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Vältige kokkupuudet veega ja toote aurustumist, sest see võib moodustada süttiva auru/õhu segu süüteallikate läheduses. Ohjake süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Vältige väljaulatuvaid osi ja pulveriseerimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitused ergonomiliste 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:

Ainetele ei ole kehtestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme

DNEL (Töötajad):

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | 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 | 61 mg/m ³ | Ei ole asjakohane | 31 mg/m ³ |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane CAS: 540-97-6 EÜ: 208-762-8 | 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 | 6,1 mg/m ³ | 11 mg/m ³ | 1,22 mg/m ³ |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | 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 | 73 mg/m ³ | 73 mg/m ³ |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 0,966 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 6,81 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 2 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 0,07 mg/m ³ | 1,16 mg/m ³ | 0,023 mg/m ³ | 1,16 mg/m ³ |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

DNEL (Rahvastik):

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|---|----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | 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 | 61 mg/m ³ | Ei ole asjakohane | 31 mg/m ³ |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane CAS: 540-97-6 EÜ: 208-762-8 | Suukaudne | 1,7 mg/kg | Ei ole asjakohane | 1,7 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 1,5 mg/m ³ | 2,7 mg/m ³ | 0,3 mg/m ³ |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 3,7 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 13 mg/m ³ | 13 mg/m ³ |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 0,345 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1,2 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |

PNEC:

| Identifitseerimine | | | | |
|--|-----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | STP | 6,9 mg/L | Magevesi | Ei ole asjakohane |
| | Mullastik | 0,19 mg/kg | Merevesi | Ei ole asjakohane |
| | Vahelduv | Ei ole asjakohane | Sete (magevesi) | 4,8 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,48 mg/kg |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane CAS: 540-97-6 EÜ: 208-762-8 | STP | 1 mg/L | Magevesi | Ei ole asjakohane |
| | Mullastik | 3,77 mg/kg | Merevesi | Ei ole asjakohane |
| | Vahelduv | Ei ole asjakohane | Sete (magevesi) | 13 mg/kg |
| | Suukaudne | 0,0667 g/kg | Sete (merevesi) | 1,3 mg/kg |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | STP | 10 mg/L | Magevesi | 0,0015 mg/L |
| | Mullastik | 0,54 mg/kg | Merevesi | 0,00015 mg/L |
| | Vahelduv | Ei ole asjakohane | Sete (magevesi) | 3 mg/kg |
| | Suukaudne | 0,041 g/kg | Sete (merevesi) | 0,3 mg/kg |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 | STP | 1,03 mg/L | Magevesi | 0,00403 mg/L |
| | Mullastik | 3 mg/kg | Merevesi | 0,000403 mg/L |
| | Vahelduv | 0,0011 mg/L | Sete (magevesi) | 0,0499 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,00499 mg/kg |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 | STP | 0,44 mg/L | Magevesi | 0,001 mg/L |
| | Mullastik | 0,005 mg/kg | Merevesi | 0 mg/L |
| | Vahelduv | 0,001 mg/L | Sete (magevesi) | 0,017 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,002 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 leiata vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.- Käte erikaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|---|---------------------------------------|---|--------------|---|
|  | 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 usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878



Universal Silicone 315c White

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)



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. Pritsete 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 |
|--|---|---|--|
|  Avariidüšš | 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): | 0,08 % kaal |
| LOÜ tihedus: 20 °C: | 0,87 kg/m ³ (0,87 g/L) |
| Keskmine süsinikuaatomite arv: | 6,07 |
| Keskmine molekulmass: | 202,6 g/mol |

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 keemisivahemik: | 209 °C |
| Aururõhk 20 °C: | 1 Pa |
| Aururõhk 50 °C: | 9,65 Pa (0,01 kPa) |
| Aurustumiskiirus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |

Toote kirjeldus:

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Tihedus 20 °C: | 1060 kg/m ³ |
| Suhteline tihedus 20 °C: | 1,178 |
| 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-/külmumispunkt : | Ei ole asjakohane * |

Tuleohtlikkus:

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Leekpunkt: | Ei ole tuleohtlik (>60 °C) |
| Süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole asjakohane * |
| Isesüttimistemperatuur: | 316 °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.

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 | Ettevaatust |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

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 töökeskkonna 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 / Ärritatus: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.

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 / Ärritatus: Pikaajalisel sissehingamisel on toode kahjulik limaskesta kudedele ja ülemistele hingamisteedele.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Põhjustab nahaärritust.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab raskeid silmakahjustusi peale kokkupuudet.

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

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Talc (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: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

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

H- Hingamiskahjustus:

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

Muu teave:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

| Identifitseerimine | Äge mürgisus | | Liik |
|---|---------------------|-------------------|--------|
| Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: Mittekohaldatav EÜ: 927-632-8 | LC50 suu kaudu | >5000 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamise | >20 mg/L | |
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | LC50 suu kaudu | 1062 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamise | >5 mg/L | |
| Propüültriatsietoksüsilaan CAS: 17865-07-5 EÜ: 241-816-9 | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamise | Ei ole asjakohane | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane CAS: 540-97-6 EÜ: 208-762-8 | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamise | >20 mg/L | |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | LC50 suu kaudu | 61440 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 10000 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamise | >20 mg/L | |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 | LC50 suu kaudu | 500 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamise | >5 mg/L | |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 | LC50 suu kaudu | 1100 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 2100 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamise | >5 mg/L | |

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE mix):

| ATE mix | | Koostisaine(te)st, mille mürgisus ei ole teada |
|----------------|--------------------------------|--|
| Suukaudne | 95382,52 mg/kg (Arvutusmeetod) | 0 % |
| 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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE **

Ekspérimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Ligid | Liik |
|---|------------------|----------------------|-------------------|------------|
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | LC50 | 251 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Kala |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Kala |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Koorikloom |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Vetikas |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|--|------------------|----------------------|-------------------------|------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Kala |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Koorikloom |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Vetikas |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 | LC50 | 0,07 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| | EC50 | 0,09 mg/L (96 h) | Mysidopsis bahia | Koorikloom |
| | EC50 | 0,05 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |

Krooniline mürgisus:

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|---|------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | NOEC | 0,0044 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| | NOEC | 0,015 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 | NOEC | 0,0084 mg/L | Pimephales promelas | Kala |
| | NOEC | 0,0499 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Ainepõhine teave:

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| | | | | |
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | Ei ole asjakohane |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 7 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 99 % |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 10 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 29 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 4 % |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 0 % |

12.3 Bioakumulatsioon :

Ainepõhine teave:

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal | |
|--|-------------------------------|------------|
| | | |
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | BCF | |
| | Pow log | 0,25 |
| | Potentsiaal | |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | BCF | 12400 |
| | Pow log | 6,5 |
| | Potentsiaal | Väga kõrge |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon CAS: 2634-33-5 EÜ: 220-120-9 | BCF | 2 |
| | Pow log | 1,45 |
| | Potentsiaal | Madal |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 | BCF | 36 |
| | Pow log | 2,4 |
| | Potentsiaal | Möödukas |

12.4 Liikuvus pinnases:

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon | | Volatiilsus | |
|---|---------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------|
| | | | | |
| Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7 | Koc | 16600 | Henry | 1200000 Pa·m ³ /mol |
| | Järeldus | Liikumatu | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 1,819E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |

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

Toode sisaldab PBT / vPvB aineid: Dodecamethylcyclohexasiloxane

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Toode ei vasta kriteeriumitele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

12.7 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

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.

Kanaliseerimise 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).

14 JAGU: VEONÕUDED

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

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Määrus (EÜ) 528/2012: sisaldab säilitusainet asjaomase toote esialgsete omaduste säilitamiseks. Sisaldab tiabendasool (ISO), 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 3-iodo-2-propüüül Butylcarbamate, 1,2-Benzisotihazol-3(2H)-one, 2-methyl-Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt:

Dodecamethylcyclhexasiloxane ; Oktametüülsüklotetrasiloksaan

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: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (Tooteliik 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; 3-iodo-2-propüüül Butylcarbamate (Tooteliik 6, 7, 8, 9, 10, 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 -tuhatoosides;

—triki- ja pilatoodetes;

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

Sisaldab: Oktametüülsüklotetrasiloksaan. 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.“

Erisätteid inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

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 töökeskkonna 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 juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (3 JAGU, 11 JAGU, 12 JAGU):

· Lisatud sisu

Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)

Toode sisaldab PBT / vPvB aineid (2 JAGU, 12 JAGU):

· Lisatud sisu

Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)

Punkti 3 sisu, kus esitatakse muudatused (3 JAGU):

· Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6): Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H315: Põhjustab nahaärritust.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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:

Acute Tox. 3: H331 - Sissehingamisel mürgine.

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel 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. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

Repr. 2: H361f - Arvatavasti kahjustab viljakust.

Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Skin Corr. 1C: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT RE 1: H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Klassifitseerimise kord:

Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod

Eye Dam. 1: Arvutusmeetod

Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod

Nõuanded koostiste osas:

Soovitav 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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c White

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon
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

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 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 nimetatuta otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-