

Ohutuskaart


Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Universal Silicone 315c Beige
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.
 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:**
 Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
- 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 vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.
- Esitatav lisateave:**
 EUH208: Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
 Propüültriatssetoksüsilaan; Methylsilanetriyl triacetate
- 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 **

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA ** (jätkub)

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 | Propüültriatsüülitaan 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: 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 kriteeriumitele

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

Muu teave:

| Identifitseerimine | Korruptustegur | |
|--------------------|---|---------|
| | 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EÜ: 259-627-5 | Akuutne |
| | 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 |

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 |
|--------------------|---|-------------------|------|
| | Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | LC50 suu kaudu | |
| | LD50 naha kaudu | Ei ole asjakohane | |
| | LC50 sissehingamise | Ei ole asjakohane | |

** 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.

Pärast kokkupuudet nahaga:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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 kontaktläätsi, 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 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.

Lisäatted:

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 veekeskonda.

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:

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

ÄRGE KASUTAGE PUHASTAMISEKS VETT.

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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

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 töstmisega seotud tööstusriskide ennetamist. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutul viisil (jaotis 6).

B.- Tehnilised soovitusel 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 soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnariskide vältimiseks

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

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 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:

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 |
| 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 |

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 |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| CAS: 2634-33-5 | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 0,345 mg/kg |
| EÜ: 220-120-9 | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1,2 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifitseerimine | STP | Magevesi | Merevesi | Sete (magevesi) | Sete (merevesi) |
|----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Methylsilanetriyl triacetate | 6,9 mg/L | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 4,8 mg/kg | 0,48 mg/kg |
| CAS: 4253-34-3 | Mullastik | 0,19 mg/kg | Ei ole asjakohane | 0,00403 mg/L | 0,000403 mg/L |
| EÜ: 224-221-9 | Vahelduv | Ei ole asjakohane | 0,0011 mg/L | 0,0499 mg/kg | 0,00499 mg/kg |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | Suukaudne | Ei ole asjakohane | 0,0011 mg/L | 0,0499 mg/kg | 0,00499 mg/kg |
| CAS: 2634-33-5 | STP | 1,03 mg/L | 0,0011 mg/L | 0,0499 mg/kg | 0,00499 mg/kg |
| EÜ: 220-120-9 | Mullastik | 3 mg/kg | 0,0011 mg/L | 0,0499 mg/kg | 0,00499 mg/kg |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate | Vahelduv | 0,0011 mg/L | 0,001 mg/L | 0,017 mg/kg | 0,002 mg/kg |
| CAS: 55406-53-6 | Suukaudne | 0,44 mg/L | 0,001 mg/L | 0,017 mg/kg | 0,002 mg/kg |
| EÜ: 259-627-5 | Mullastik | 0,005 mg/kg | 0,001 mg/L | 0,017 mg/kg | 0,002 mg/kg |
| | Vahelduv | 0,001 mg/L | 0,001 mg/L | 0,017 mg/kg | 0,002 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | 0,001 mg/L | 0,017 mg/kg | 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 leiate 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 / tööstuslikele 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 usaldusväärsetl välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

D.- Silmade ja näo kaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|---|--|---|---------------------------------|--|
|  | 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

| 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. |

- Jätkub järgmisel leheküljel -



Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

| Erakorraline meede | Standardid | Erakorraline meede | Standardid |
|---|---|--|--|
|  Avariidusš | 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): | 0,04 % kaal |
| LOÜ tihedus: 20 °C: | 0,43 kg/m ³ (0,43 g/L) |
| Keskmine süsinikuaatomite arv: | 4 |
| Keskmine molekulmass: | 102,1 g/mol |

9 JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:**Välimus:**

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

Volatiilsus:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Keemise algpunkt ja keemivahemik: | 208 °C |
| Aururõhk 20 °C: | 1 Pa |
| Aururõhk 50 °C: | 9,05 Pa (0,01 kPa) |
| Aurustumiskiirus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |

Toote kirjeldus:

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Tihedus 20 °C: | 1060 kg/m ³ |
| Suhteline tihedus 20 °C: | 1,174 |
| 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) |
|------------|----------------------------|

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

| | |
|------------------------------|---------------------|
| 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 füüsiliste 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 | Ei kohaldu | Ei kohaldu | Ettevaatust |

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 laguneproduktide 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):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

- Sööbivus / Ärritatavus: 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 / Ärritatavus: Pikaajalisel sissehingamisel on toode kahjulik limaskesta kudede 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, sest see ei sisalda 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:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

| Identifitseerimine | Äge mürgisus | | Liik |
|--|---------------------|-------------------|------|
| Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | LC50 suu kaudu | >5000 mg/kg | Rott |
| CAS: Mittekohaldatav | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| EÜ: 927-632-8 | LC50 sissehingamise | >20 mg/L | |
| Propüültriatsietoksüsilan | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| CAS: 17865-07-5 | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| EÜ: 241-816-9 | LC50 sissehingamise | Ei ole asjakohane | |
| Methylsilanetriyl triacetate | LC50 suu kaudu | 1062 mg/kg (ATEi) | Rott |
| CAS: 4253-34-3 | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| EÜ: 224-221-9 | LC50 sissehingamise | >5 mg/L | |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | LC50 suu kaudu | 500 mg/kg | Rott |
| CAS: 2634-33-5 | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| EÜ: 220-120-9 | LC50 sissehingamise | >5 mg/L | |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

| Identifitseerimine | Äge mürgisus | | Liik |
|----------------------------------|---------------------|------------|--------|
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate | LC50 suu kaudu | 1100 mg/kg | Rott |
| CAS: 55406-53-6 | LD50 naha kaudu | 2100 mg/kg | Küülik |
| EÜ: 259-627-5 | LC50 sissehingamise | >5 mg/L | |

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE mix):

| ATE mix | | Koostisaine(te)st, mille mürgisus ei ole teada |
|----------------|--------------------------------|--|
| Suukaudne | 93901,2 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

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 |
|----------------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|------------|
| | LC50 | | | |
| Methylsilanetriyl triacetate | LC50 | 251 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Kala |
| CAS: 4253-34-3 | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| EÜ: 224-221-9 | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Kala |
| CAS: 2634-33-5 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Koorikloom |
| EÜ: 220-120-9 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Vetikas |
| 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate | LC50 | 0,07 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| CAS: 55406-53-6 | EC50 | 0,09 mg/L (96 h) | Mysidopsis bahia | Koorikloom |
| EÜ: 259-627-5 | EC50 | 0,05 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |

Krooniline mürgisus:

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Ainepõhine teave:

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

12.3 Bioakumulatsioon:

Ainepõhine teave:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal | |
|--|-------------------------------|----------|
| Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EÜ: 224-221-9 | BCF | |
| | Pow log | 0,25 |
| | Potentsiaal | |
| 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 | Mõõdukas |

12.4 Liikumatus pinnases:

Ei ole saadaval

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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

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 koodinumbri 08 04 09 | Ei ole ohtlik |

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

Ei ole asjakohane

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulterite 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 tegelikult 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 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 1,2-Benzisotihazol-3 (2H)-one, 2-methyl-, tiabendasool (ISO), 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (Tooteliik 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; 3-iodo-2-propünyl 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 -tuhatosides;

—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 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 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, 12 JAGU):

· Lisatud sisu

Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)

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

· Lisatud sisu

Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)

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

· Dodecamethylcyclhexasiloxane (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.

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.

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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Ohutuskaart

Kooskõlas KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878

Universal Silicone 315c Beige

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

Klassifitseerimise kord:

Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod

Eye Dam. 1: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste 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:**

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 meetoodika ja tingimused ei ole meiele teada ega juhitud; 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 nimetatamata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÖPP-