

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: ULTRACARE SMOOTH SILICONE

Ärikood: 9011493

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitav kasutamine: Ühekomponentne silikoonhermeetik

Ebasoovitav kasutamine: ==

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija: MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

phone: +47-62972000 - fax: +47-62972099 - www.mapei.no (office hours)

Vastutav isik: sicurezza@mapei.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse number: 112 (24h)

Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (24h)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Kahjulikud füüsikalise-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohtu

$\geq 0,1\%$ kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohtu Muud ohtu puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei ole oluline

3.2. Segud

Segu identifitseerimine: ULTRACARE SMOOTH SILICONE

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Määratlemata

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Pesta kohe veega.

Allaneelamisel:

Mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda arsti poole ning näidata ohutuskaarti ja ohumärkidega etiketti.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kättesaadamatu

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi:

Kättesaadamatu

(vaadake punkti 4.1)

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO₂).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

.Mitte sisse hingata plahvatus- ja/või põlemisgaase.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Kadude kontrollimiseks kasutada mulda või liiva.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Erikasutus

Soovitus(ed)

Ei ole.

Tööstussektori spetsiifilised lahendused:

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.

Naha kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole spetsiaalseid ettevaatusabinõusid vaja.

Käte kaitsmine:

Sobivad materjalid kaitsekinnastele; EN ISO 374:

Polükloropreen - CR: paksus> = 0,5 mm; läbitungimisaeg> = 480 min.

Nitriilkumm - NBR: paksus> = 0,35 mm; läbitungimisaeg> = 480 min.

Butüülkumm - IIR: paksus> = 0,5 mm; läbitungimisaeg> = 480 min.

Fluoritud kumm - FKM: paksus> = 0,4 mm; läbitungimisaeg> = 480min.

Hingamisteede kaitse:

Kõik isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohastele EL-i standarditele (näiteks kinnaste korral EN ISO 374 ja kaitseprillide korral EN ISO 166), peavad olema heas seisukorras ja õigesti hoitud. Pidage alati nõu isikukaitsevahendite tarnijaga.

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.

Hügieeniline ja tehnilised meetmed

Kättesaadamatu

Asjakohane tehniline kontroll:

Kättesaadamatu

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek: Vedelik

Välimus: vedelik

Värv: läbipaistev

Lõhn: iseloomulik

Sulamis-/külmumispunkt: Kättesaadamatu

Keemispunkt/keemisvahemik: 100 °C (212 °F)

Süttivus: Kättesaadamatu

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir: Kättesaadamatu

Leekpunkt: Kättesaadamatu

Isesüttimistemperatuur: Kättesaadamatu

Lagunemistemperatuur: Kättesaadamatu

pH: 10.00

Viskoossus: 15.00 mPA-s

Kinemaatiline viskoossus: Kättesaadamatu

Lahustuvus vees: lahustuv, segunematu

Lahustuvus õlis: lahustuv

Jaotustegur (n-oktanool/vesi): Kättesaadamatu

Aururõhk: Kättesaadamatu

Suhteline tihedus: 1.00 g/cm³

Aurude tihedus: Kättesaadamatu

Osakeste omadused:

Osakese suurus: Kättesaadamatu

9.2. Muu teave

Segunevus: Kättesaadamatu

Elektrijuhtivus: Kättesaadamatu

Puudub muu asjakohane teave

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratlemata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Määratlemata.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Segu toksikoloogiline teave:

a) akuutne toksilisus	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
b) nahka söövitav/ärritav	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
e) mutageensus sugurakkudele	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
f) kantserogeensus	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
g) reproduktiivtoksilisus	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
j) hingamiskahjustus	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Ökotoksiline informatsioon

Toote ökotoksikoloogiliste omaduste loetelu

Ei ole klassifitseeritud keskkonnoahtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kättesaadamatu

12.3. Bioakumulatsioon

Kättesaadamatu

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadamatu

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

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Kättesaadamatu

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmeteket tuleks võimaluse korral vältida või minimeerida. Taaskasutage võimaluse korral.

Euroopa jäätmenimist (LoW) kohast jäätmekoodi (EWC) ei saa kasutusest sõltuvuse tõttu täpsustada. Võtke ühendust ja saatke see volitatud jäätmekäitlusettevõttele.

Kõrvaldamismeetodid:

Selle toote, lahuste, pakendi ja kõigi kõrvalsaaduste utiliseerimine peab alati vastama keskkonnakaitse ja jäätmete kõrvaldamist käsitlevate õigusaktide ning kohalike omavalitsuste nõuetele.

Kõrvaldage ülejäägid ja ringlussevõetamatud tooted volitatud jäätmekäitlusettevõtte kaudu.

Mitte valada jäätmeid kanalisatsiooni.

Puhtad jäätmepakendid tuleks võimaluse korral ja volitatud asutuse loal ringlusse võtta.

Ohtlikud jäätmed: Ei

Kõrvaldamisjuhised:

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse.

Kõrvaldage toode vastavalt kõigile riiklikele, piirkondlikele ja kohalikele õigusaktidele.

Kui seda toodet segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi jäätmete algne kood enam kehtida ja sellele tuleks omistada sobiv kood.

Kõrvaldage tootega saastunud mahutid vastavalt kohalikele või riiklikele seadustele. Lisateabe saamiseks pöörduge kohaliku jäätmekäitlusettevõtte poole.

Eriettevaatusabinõud:

Seda materjali ja selle pakendit tuleb ohutult utiliseerida. Töötlemata tühjade anumate käsitsemisel tuleb olla ettevaatlik.

Vältige mahavoolanud materjali levimist ja äravoolu ning kokkupuudet pinnase, veekogude, drenaaži- ja kanalisatsiooniga.

Tühjad mahutid või vooderdised võivad sisaldada vähesel määral toote jääke. Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti.

14. JAGU. Veonõuded

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

14.1. ÜRO number või ID number

Ei ole kohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole kohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ei ole kohaldatav

14.4. Pakendigrupp

Ei ole kohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole kohaldatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav

Auto- ja raudteevedu (ADR/RID):

Ei ole kohaldatav

Õhuveod (IATA):

Ei ole kohaldatav

Merevedu (IMDG):

Ei ole kohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)

Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Määrus (EL) 2020/878

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013

Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)

Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)

Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)

Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)

Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)

Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)

Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)

Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)

Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)

Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)

Määratlemata

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud: Määratlemata

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud: 75

SVHC ained:

SVHC-ained ei esine kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$ (w/w)

Saksamaa veereostuse ohuklass (WGK)

NWG: Ei ole ohtlik

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segul

Direktiiv nr 1999/45/EÜ (ohtlikud preparaadid) koos muudatustega.

16. JAGU. Muu teave

Vajaduse korral mainitud erisätted seoses töötajate võimaliku koolituse osas 2. jaos. Iga töökoha ohutusega seotud koolitus peab igal juhul viitama riskianalüüsile, mida peab teostama äriühingu ohutusametnik, kes võtab arvesse konkreetset Kasutus- ja keskkonnatingimused, milles tooteid kasutatakse.

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühis keskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel üldtoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

Ohutuskardil kasutatud lühendite ja akronüümide kirjeldus:

ACGIH: Ameerika Riiklik Tööstushügieenikute Konverents
ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
AND: Selle rahvusvahelise ohtlike kaupade autoveo poolt siseveekogudel toimuv Euroopa lepingu
ATE: Akuutse toksilisuse hinnang
ATEmix: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
BCF: Biokontsentratsioonitegur
BEI: Bioloogilise kokkupuute indeks
BOD: Biokeemiline hapnikutarve
CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CAV: Mürgistuskeskus
CE: Euroopa Ühendus
CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
CMR: Kantserogeenne, mutageenne ja reproduktiivtoksiline
COD: Keemiline hapnikutarve
COV: Lenduv orgaaniline ühend
CSA: Kemikaaliohutuse hindamine
CSR: Kemikaaliohutuse aruanne
DMEL: Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
DPD: Ohtlike valmististe direktiiv
DSD: Ohtlike ainete direktiiv
EC50: Pool maksimaalse toimega kontsentratsioonist
ECHA: Euroopa Kemikaalamet
EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
ES: Kokkupuutestsenaarium
GefStoffVO: Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üldine ühtlustatud süsteem
IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimise Keskus
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
IC50: pool maksimaalse inhibeeriva toimega kontsentratsioonist
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI: Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI: Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
IRCCS: Teadusuuringute, haiglaravi ja tervishoiu instituut
KAFH: KAFH
KSt: Plahvatustegur
LC50: Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50: Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
LDLo: Vähim surmav doos
N.A.: Ei ole kohaldatav
N/A: Ei ole kohaldatav
N/D: Ei ole määratletud / Puudub
NA: Kättesaadamatu
NIOSH: Ühendriikide Riiklik Töökaitse ja Töötervishoiu Instituut
NOAEL: Tähteldavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
OSHA: Töökaitse ja Töötervishoiu Administratsioon
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PGK: Pakendamisjuhend
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
PSG: Reisijad
RID: Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL: Lühiajalise toime piirnorm
STOT: Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV: Lubatud piirnorm
TWATLV: Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
WGK: Saksamaa veereostuse ohuklass