

KEMIKAALI OHUTUSKAART



Silicone N

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : Silicone N
Toote kood : 134010
Värvus : Värvitu.

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Määratud kasutusalaad

Liimid-Hermeetikumid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255
48157 Münster
Germany
Phone: +49 251 93220
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244
Internet: www.weicon.de

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : msds@weicon.de

1.4 Hädaabitelefoni number

Telefoninumber : TRANSPORT / EMERGENCY CONTACT (24h): Tel: ++44 1865 407333 (English)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifitseerimata.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Tunnussõna : Tunnussõna puudub.

Ohulaused : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Hoiatuslaused

Vältimine : Mitterakendatav.

Reageerimine : Mitterakendatav.

Hoidmine : Mitterakendatav.

Kõrvaldamine : Mitterakendatav.

Täiendavad märgistuse elemendid : Mitterakendatav.

Silicone N

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	CAS: 37859-55-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime	REACH #: 01-2120006148-66 CAS: 58190-62-8	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.	[1]

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[5] Võrdväärse ohuteguriga aine

[6] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.

Sissehingamisel : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmnedagi hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelevalve all 48 tundi.

Naha kokkupuude : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Allaneelamine : Loputada suud veega. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Esmaabitöötajate kaitse : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

Silicone N

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmned hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.

Eritoimingud : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

Sobimatud kustutusvahendid : Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.

Ohtlikud põlemisproduktid : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonoksiid
lämmastikoksiidid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsemeetmed : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele : Tuletõrjajad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjajate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsesaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

: Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

Silicone N

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

6.4 Viited muudele jagudele : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Eriksutus

Soovitused : Ei ole saadaval.
Tööstusesektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusalaad. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusalaadel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
formaldehyde	[Õhusaasteaine - at Temperature (°C): >150°C- Lagunemissaadused on Formaldehüüd.] Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). Naha sensibilisaator. PIIRNORM: 0.6 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 0.5 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 1 ppm 5 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 1.2 mg/m ³ 5 minutid.

Soovitavad seireprotseduurid : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamise meetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega Euroopa Standard EN 482 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.0825 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.0825 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.165 mg/ kg bw/ päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.217 mg/ m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Suukaudne	0.375 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Nahakaudne	0.375 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Nahakaudne	0.624 mg/ kg bw/ päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	0.651 mg/ m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.735 mg/ m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	2.205 mg/ m ³	Töötajad	Süsteemne
2-Pentanone, O,O',O"- (ethenylsilylidyne)trioxime	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.085 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.085 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.17 mg/ kg bw/ päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.29 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	1.198 mg/ m ³	Töötajad	Süsteemne

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

Silicone N

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.2 Kokkupuute ohjamine

- Asjakohane tehniline kontroll** : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.
- Isiklikud kaitsemeetmed**
- Hügieenimeetmed** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelik ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.
- Silmade/näo kaitsmine** : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmu dega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: külglappidega kaitseprillid.
- Naha kaitsmine**
- Käte kaitsmine** : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Soovitavad : 1-4 tundi (läbikulumise aeg): nitrilikummi ; 4-8 tundi (läbikulumise aeg): Viton®/butüülkummi
- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.
- Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitsmine** : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Värvitu.
- Lõhn** : Iseloomustus.
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- pH** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemivahemik** : Ei ole saadaval.
- Leekpunkt** : Suletud tiigli: >93.3°C
- Aurustumiskiirus** : Ei ole saadaval.
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Vähesel määral süttiv järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter ja kuumus.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.
- Aururõhk** : Ei ole saadaval.
- Auru tihedus** : Ei ole saadaval.
- Suhteline tihedus** : Ei ole saadaval.
- Tihedus** : 1.17 g/cm³ [20°C]
- Lahustuvus(ed)** : Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.

Silicone N

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi : Ei ole saadaval.

Ilesüttimistemperatuur : Mitterakendatav.

Lagunemistemperatuur : Ei ole saadaval.

Viskoossus : Ei ole saadaval.

Ääremärkused, märkused : Ei ole saadaval.

Plahvatusohtlikkus : Ei ole saadaval.

Oksüdeerivus : Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave

Süttimiskoht : >200°C

Lahustuvus vees : Ei ole saadaval.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Väga reageerimisvõimeline või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid ja niiskus.
at Temperature (°C): >150°C -Lagunemise saadused Formaldehüüd.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kokkuvõte/järelendus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Teekond

Suukaudne 13245.03 mg/kg

Ärritus/söövitus

Kokkuvõte/järelendus

Nahk : Mitteärritav (EL). Kontrolluuringud näitavad riskide puudumist.

Silmad : Silmadele mitteärritav. Kontrolluuringud näitavad riskide puudumist.

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järelendus : Ei ole saadaval.

Mutageensus

Kokkuvõte/järelendus : Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järelendus : Ei ole saadaval.

Silicone N

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike : Ei ole saadaval.
kokkupuuteviiside kohta

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed : Ei ole saadaval.
mõjud
Potentsiaalsed : Ei ole saadaval.
viivitusega mõjud

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed : Ei ole saadaval.
mõjud
Potentsiaalsed : Ei ole saadaval.
viivitusega mõjud

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.
Üldine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Teratogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave : Ei ole saadaval.

Silicone N

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K_{oc}) : Ei ole saadaval.

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Tarnija praeguste teadmiste kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 2008/98/EÜ järgi ohtlikuks jäätmeks.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 04 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)
15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

Silicone N

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
14.4 Pakendirühm	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.

Lisateave

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega : Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Tootmise, müügi- ja kasutuspiirangud

Toote nimetus	CAS #	%	Piirang
karbendasiim (ISO)	10605-21-7	<0.01	29, 30

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk : Mitte loetletud

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi : Mitte loetletud

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Silicone N

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

Rahvusvahelised eeskirjad

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

Montreali protokoll

Mitte loetletud.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

Inventariloend

Austraalia	: Määratlemata.
Kanada	: Määratlemata.
Hiina	: Määratlemata.
Euroopa	: Määratlemata.
Jaapan	: Määratlemata.
Uus-Meremaa	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Filipiinid	: Määratlemata.
Korea Vabariik	: Määratlemata.
Taivan	: Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.
Türgi	: Määratlemata.
Ameerika Ühendriigid	: Kõik komponendid on aktiivsed või kehtib nende suhtes erand.
Vietnam	: Määratlemata.
15.2 Kemikaaliohutuse hindamine	: Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

16. JAGU. Muu teave

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid	: ATE = Ägeda toksilisuse hinnang CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008] DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase EUH-lause = CLP erihulause N/A = Ei ole saadaval PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus RRN = REACH registreerimisnumber SGG = eraldusrühm vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad
-------------------------------	---

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Klassifitseerimata.	

Silicone N

16. JAGU. Muu teave

Lühendatud H-lausetega täistekst

H302 H319	Allaneelamisel kahjulik. Põhjustab tugevat silmade ärritust.
--------------	---

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
------------------------------	--

Trükkimiskuupäev : 03.06.2020

Väljaandmiskuupäev/ : 02.06.2020

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 03.04.2020

Versioon : 2

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.