

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi:

SILIKONIÖLJY, PAKSU

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai valmisteen käyttö:

Teollinen.

Kemiallinen väliaine

Tuote on polymeeri, joka on vapautettu rekisteröinnistä asetuksen (EY) 1907/2006, artikla 2, mukaisesti.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Boldan Oy, Matkuntie 3, 05200 RAJAMÄKI, 358 (0)9 853 1042, info.boldan@trelleborg.com

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteeseen:

358 (0)9 853 1042, info.boldan@trelleborg.com

1.4 Häät puhelinnumero

Hätätiedot:

Myrkytystietokeskukseen

Myrkytystietokeskus (24h)

Tukholmankatu 17, PL 790

00029 HUS (Helsinki)

+358 9 7479 0199

09 471 977 (suora)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaisesti:

Ei vaarallinen aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkintä asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaisesti:

GHS-merkintää ei vaadita.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole saatavissa.

hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet – ihmisen terveys: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriinisiä häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet – ympäristö: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriinisiä häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet****3.1.1 Kemiallinen luonnehdinta**

Polydimetyylisiloksaani

3.1.2 Sisältää vaarallisia aineita

Tämä materiaali ei sisällä mitään ainesosia, jotka ylittävät sallitut rajat.

Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (REACH-asetus [EY] N:o 1907/2006, artikla 57) pitoisuuksina $\geq 0,1\%$.

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

3.2 Seokset

ei käyttökelpoinen

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä:

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Ärsytyksen kestäessä hakeudu lääkärin hoitoon.

Iho:

Pesu runsaalla vedellä tai vedellä ja saippualla. Jos aine on aiheuttanut näkyviä ihomuutoksia tai muita oireita, hakeudu lääkärin hoitoon (jos mahdollista, näytä etiketti tai käyttöturvallisuustiedote).

Hengitys:

Vie raittiiseen ilmaan.

Nieleminen:

Juota potilaalle runsaasti vettä pieninä annoksina. Älä oksenna.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Asiaankuuluvat tiedot löytyvät tämän kappaleen muista osista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Kohdassa 11 olevia muita toksikologiaa koskevia ohjeita on noudatettava.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

vaahto, joka kestää alkoholin, hiilidioksidi, vesisumu, sammutusjärjestelmällä, hiekka, sammutuspulveri.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa vaarallisten palokaasujen tai höyryjen muodostuminen mahdollista. Altistuminen palamistuotteille voi olla terveydelle haitallista! Vaarallisia palamistuotteita: Myrkyllisiä ja erittäin myrkyllisiä savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Riippumatta ilmanvaihdosta käytettävä hengitysuojainta. Ulkopuoliset pidettävä loitolla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista alueen turvallisuus. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (ks. kohta 8). Ulkopuoliset pidettävä loitolla. Jos tuotetta on joutunut maahan, niin on varottava liukastunista. Ei saa kulkea läpi ruikuvan/ruiskuneen materiaalin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa laskea vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Vuoto suljettava, jos se on mahdollista ilman vaaraa. Vuotanut neste padottava sopivan materiaalin avulla (esim. maalla). Likainen vesi/sammutusvesi kerätään talteen. Huolehdi ohjeen mukainen tunnus säiliöön. Laskettaessa vesistöön, viemäriin tai maaperää ilmoitettava asiaankuuluville viranomaisille.

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään mekaanisesti ja hävitetään asianmukaisesti. Ei huuhtelua vedellä. Pienissä määrissä: Poista neutraalilla (ei emäksisellä eikä happamalla), nestettä sitovalla materiaalilla, kuten esim. piimaalla ja hävitä asianmukaisesti. Suuret määrät: Nesteet voidaan ottaa talteen käyttämällä imulaitteita tai pumppuja. Jos syttyvää, vain ilmakäyttöisiä tai asianmukaisesti suojattu sähkölaitteita voidaan käyttää. Pese jäljelle jäävä liukas kerros pesuaineella/saippuoliuksella tai muulla biohajoavalla puhdistusaineella. Silikoniöljyt ovat liukkaita ja siksi kasautuvat materiaalit ovat turvalli-suusriski. Pitävyyden lisäämiseksi voidaan levittää hiekkaa tai rakeista materiaalia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muiden kappaleiden asiaankuuluvat tiedot on otettava huomioon. Tämä koskee erityisesti tietoja henkilösuojaimista (kohta 8) ja hävittämisestä (kohta 13).

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleistä:

Ei vaadi erityisiä suojoitoimenpiteitä.

Ohjeet turvalliseen työskentelyyn:

Aerosolin muodostumista vältettävä. Aerosolia muodostuessa vaaditaan erityisiä suojaustoimenpiteitä (paikallisilmanpoisto, hengityssuojain). Kasaantunut aine aiheuttaa lisääntyneen vieremävaara. Huomioitava ohje kohdassa 8.

Ohjeet palo- ja räjähdysuojasta:

Huomioitava yleiset määräykset ennalta ehkäisevästä palontorjunnasta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatus varastotilalle ja säiliölle:

Huomioitava paikalliset viranomaismääräykset.

Yhteenvarastointiohjeet:

Huomioitava paikalliset viranomaismääräykset.

Lisätietoja varastointiehdosta:

Varastoidaan kuivana ja viileässä.

Maksimi lämpötila varastoinnissa ja kuljetuksessa: 50 °C

Kuljetuksen aikainen lämpötilan nousu ei heikennä tuotteen laatua, aktiivisesta jäädytyksestä kuljetuksen aikana voidaan luopua.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman raja-arvot:

Säännökset eivät koske tuotetta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita:

Huomioitava yleiset hygieniatoimenpiteet käsiteltäessä kemikaaleja. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi

Huomioitava ohje kohdassa 7. Huomioitava kansallisten viranomaisten määräykset.

Henkilökohtaiset suojaimet:

Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialistuksessa. Sopiva hengityslaitte: Suodattava puolinaamari hyväksytyjen standardien, kuten EN 149, mukaisesti.

Suosittelut suodatintyyppi: FFP1 tai arvoiltaan vastaava suodatin hyväksytyjen standardien, kuten EN 149, mukaisesti

On noudatettava hengityssuojaimien käyttöaika rajoituksia sekä valmistajan ohjeita.

Silmiensuojaus

Suojalasit, hyväksytyjen standardien, kuten EN 166, mukaisesti suositeltava.

Käsiensuojaus

Tuotetta käsiteltäessä suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä, esim. EN374:n, mukaisesti.

Suosittelava käsinemateriaali: Nitrilikumiset suojakäsineet

Materiaalin paksuus: > 0,1 mm

Puhkeamisaika: > 480 min

Suosittelava käsinemateriaali: Butylikumiset suojakäsineet

Materiaalin paksuus: > 0,3 mm

Puhkeamisaika: > 480 min

Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyäikää koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. On huomioitava, että lämpötilan ja useiden muiden vaikuttavien tekijöiden vuoksi kemikaalisuojakäsineiden käyttöikä voi päivittäisessä käytössä olla käytännössä merkittävästi lyhyempi kuin testeissä määritetty läpäisy aika.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa laskea vesistöön, viemäriin eikä maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Ominaisuus:	Arvo:	Menetelmä:
Olomuoto.....	neste	
Väri.....	väritön läpinäkyvä	
Haju.....	hajuton	
Hajukynnys.....	ei tietoa olemassa	
Sulamispiste.....	-40 °C	
Kiehumispiste/kiehumisalue.....	ei määritettävissä	(EG-RL.A.2)
Räjähdyssraja, alempi.....	Säännökset eivät koske tuotetta	
Räjähdyssraja, ylempi.....	Säännökset eivät koske tuotetta	
Leimahduspiste.....	305 °C	(ISO 2719)
Syttymislämpötila.....	450 °C	(DIN 51794)
Lämpöhajoaminen.....	> 250 °C	
pH.....	Ei määritettävissä. Liukenematon veteen.	
Viskositeetti, kinemaattinen.....	100000 mm ² /s:ssä 25 °C	(DIN 53019)
Viskositeetti, dynaaminen.....	100000 mPa.s:ssä 25 °C	(DIN 53019)
Vesiliukoisuus.....	lähes liukenematon:ssä 20 °C	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi.....	ei tietoa olemassa	
Höyrynpaine.....	Säännökset eivät koske tuotetta	
Tiheys.....	0,97 g/cm ³ (25 °C)	(DIN 51757)
Suhteellinen höyryntiheys.....	ei tietoa olemassa	
Distribuution hiukkaskoko.....	Ei käyttökelpoinen.	

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavissa.

Ominaisuus:	Arvo:	Menetelmä:
Haihtumisnopeus.....	ei tietoa olemassa	
Molekyylipaino.....	ei tietoa olemassa	

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 – 10.3 Reaktiivisuus; Kemiallinen stabiilisuus; Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Asianmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä ei tapahdu vaarallisia reaktioita.

Asiaankuuluvia tietoja saattaa löytyä tämän kappaleen muista osista.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ohjeen mukainen varastointi ja käsittely: ei tunneta. Mittaukset 150 C:ssa ovat osoittaneet, että hapettava hajoaminen vapauttaa pieniä määriä formaldehydiä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys****Tuotteen tiedot:**

Altistumisreitit	Tulos/Vaikutus
Suun kautta	LD50 > 5000 mg/kg Määritellyllä annostuksella ei havaittu mortaliteettia eikä merkkejä kliinisesti merkittävästä toksisiteetista. Laji: Rotta, Lähde: kirjallisuus
ihoaltistus	LD50 > 2008 mg/kg Määritellyllä annostuksella ei havaittu mortaliteettia eikä merkkejä kliinisesti merkittävästä toksisiteetista. Laji: Rotta, Lähde: kirjallisuus

11.1.2 Ihosyövyttävyyksi/ihosärsytys**Tuotteen tiedot:**

Ei ärsytä ihoa
(Laji: Kani, Lähde: kirjallisuus)

11.1.3 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**Tuotteen tiedot:**

Ei aiheuta silmien ärsytystä
(Laji: Kani, Lähde: kirjallisuus)

11.1.4 Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Tuotteen tiedot:**

Altistumisreitit	Tulos
Ihokosketus	Ei aiheuta ihon herkistymistä. (Laji: Marsut, Testijärjestelmä: Maksimisaatiotesti, Menetelmä: OECD 406, Lähde: kirjallisuus)
Hengitys	Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.5 Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**Arviointi:**

Aikaisempien tietojen perusteella aineella ei voida olettaa olevan merkittäviä perintötekijöitä vaurioittavia ominaisuuksia.

negatiivinen
(Testijärjestelmä: mutation assay (in vitro) / bakteerisolot, Menetelmä: OECD 471, Lähde: kirjallisuus)

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

11.1.6 Syöpää aiheuttavat vaikutukset**Arviointi:**

Eläinkokeissa ei ilmennyt karsenogeenisia vaikutteita.

Tuotteen tiedot:

NOAEL: \geq 1000 mg/kg
NOAEL= NOAEL (carcinogenic effects)
(Testijärjestelmä: carcinogenicity study, Laji: Rotta, Kanta: Fischer F344, Altistustapa: Suun kautta, annostelumuoto: Rehu, Testiaika: 2 a, Tutkittu aine: Polydimetyylisiloksaani, Lähde: kirjallisuus)

11.1.7 Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Arviointi:**

Eläinkokeet ovat osoittaneet, että tuote ei aiheuta sikiövaurioita ja heikentää hedelmällisyyttä.

Tuotteen tiedot:

Toksisuus lisääntymiselle/kehitykselle/teratogeenisuus
NOAEL (developmental): \geq 1000 mg/kg
NOAEL (maternal): \geq 1000 mg/kg
(Oireet/Vaikutus: Ei tuloksia., Testijärjestelmä: Developmental Toxicity Study, Laji: Kani, Altistustapa: Suun kautta, annostelumuoto: syöttöletku, Hoitotiheys: day 6 - 19 of gestation, Tutkittu aine: Polydimetyylisiloksaani, Lähde: kirjallisuus)

11.1.8 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.9 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

Tuotteen tiedot:

Tulos/Vaikutus
NOAEL: \geq 1000 mg/kg
NOAEL = NOAEL (systemic effects)
(Testijärjestelmä: chronic study, Laji: Rotta, Altistustapa: Suun kautta, annostelumuoto: Rehu, Testiaika: 1 a, Jälkitarkkailuaika: 1 a, Lähde: kirjallisuus)

11.1.10 Aspiraatiovaara**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.2 Tiedot muista vaaroista**11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

11.2.2 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Lapputesti: Tuote näyttää yhteensopivalta ihon kanssa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Arviointi:**

Arviointi fyysisten ja kemiallisten ominaisuuksien perusteella: Ei ole vahingollista vaikutusta vesieliöihin.

Materiaali: 60084272
SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

Tuotteen tiedot:

Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
LL50: > 1000 mg/l (nimellinen) Vaikutustaso on suurempi kuin suurin saavutettavissa oleva pitoisuus. Luku viittaa suurimpaan veteen liukenevaan osuuteen (WAF - Water Accommodated Fraction).	staattinen testi Kala (96 h)	kirjallisuus
EC50: > 0,0001 mg/l (mitattu) Vaikutustaso on suurempi kuin suurin saavutettavissa oleva pitoisuus. Luku viittaa suurimpaan veteen liukenevaan osuuteen (WAF - Water Accommodated Fraction).	staattinen testi Daphnia magna (vesikirppu) (48 h)	kirjallisuus
IC50 (Kasvunopeus): > 100000 mg/l (nimellinen) Vaikutustaso on suurempi kuin suurin saavutettavissa oleva pitoisuus. Luku viittaa suurimpaan veteen liukenevaan osuuteen (WAF - Water Accommodated Fraction).	staattinen testi Skeletonema costatum (piilevä) (72 h)	kirjallisuus
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) (28 d)	kirjallisuus
NOEC (kuolleisuus): > 500 mg/kg Altistuminen käsitellylle sedimentille ei johtanut vaikutuksiin.	altistuminen sedimentin kautta Daphnia magna (vesikirppu) (21 d)	kirjallisuus
NOEC (Kasvu): > 500 mg/kg Altistuminen käsitellylle sedimentille ei johtanut vaikutuksiin.	altistuminen sedimentin kautta Daphnia magna (vesikirppu) (21 d)	kirjallisuus
NOEC (lisääntymisnopeus): > 500 mg/kg Altistuminen käsitellylle sedimentille ei johtanut vaikutuksiin.	altistuminen sedimentin kautta Daphnia magna (vesikirppu) (21 d)	kirjallisuus

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Arviointi:

Polymeerikomponentti: Ei hajoa biologisesti. Eliminoidaan adsorboimalla lietteeseen.

12.3 Biokertyvyys
Arviointi:

Polymeerikomponentti: Ei haittavaikutuksia.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Arvio:

Polymeerikomponentti: liukenematon veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavissa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

ei tunnettu

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****13.1.1 Tuote**

Suositus:

Aine, jota ei voi edelleen käyttää, prosessoida uudelleen tai kierrättää, on hävitettävä kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti tähän tarkoitukseen hyväksytyssä laitoksessa. Riippuen määräyksistä voi jätteen hävittää esimerkiksi sijoittamalla kaatopaikalle tai polttamalla.

13.1.2 Puhdistamattomat pakkaukset

Suositus:

Pakkaus tyhjennettävä jäännötmäksi (tippumaton, valumaton, lastalla puhdistettu). Huolehdittava esim pakkauksen uudelleenkäytöstä paikallisten määräysten mukaisesti. Likaisista pakkauksista huolehditaan kuten jätteistä.

13.1.3 Jätehuoltonumero (EY)

Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätenumeroa Eurooppalaisen jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaan, koska luokittelu voidaan tehdä vasta käyttäjän tekemän käyttötarkoituksen mukaan. Jätenumero on määritettävä EU:ssa jätehuollosta vastaavan tahon kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR: Ei määritettävissä
RID: Ei määritettävissä
IMDG: Ei määritettävissä
ICAO/IATA: Ei määritettävissä

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

ADR: Ei määritettävissä
RID: Ei määritettävissä
IMDG: Ei määritettävissä
ICAO/IATA: Ei määritettävissä

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR: Ei määritettävissä
RID: Ei määritettävissä
IMDG: Ei määritettävissä
ICAO/IATA: Ei määritettävissä

14.4 Pakkausryhmä

ADR: Ei määritettävissä
RID: Ei määritettävissä
IMDG: Ei määritettävissä
ICAO/IATA: Ei määritettävissä

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Muiden kappaleiden asiaankuuluvat tiedot on otettava huomioon.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ainetta ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtotavarana säiliöaluksissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kansalliset ja paikalliset säädökset on huomioitava.

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

Ohjeet merkinnöille löytyvät tämän dokumentin kohdasta 2.

Euroopan parlamentin direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (Seveso III):

Ei määritettävissä

Muut säädökset, rajoitukset ja kiellot:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä - LIITE I. RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET: Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä - LIITE II. ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET: Ei määritettävissä

Tietoja kansainvälistä rekisteröintiä varten

Jos yksittäisiä aineluetteloita koskevat tiedot ovat saatavissa, ne ilmoitetaan tuotteen jäljessä.

Japani	: ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.
Uuden-Seelannin	: NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen. (Voidaksemme tulkita rekisteröinnin tilaa oikein tarvitsemme lisätietoja, kuten tiedon vaarallisen aineen luokituksesta tai mahdollisen Group Standard -tiedon.)
Australian	: AiIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.
Kiina	: IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.
Kanada.....	: DSL (Domestic Substance List): Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.
Filippiinit	: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.
Yhdysvallat (USA)	: TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Kaikki tämän tuotteen ainesosat on luetteloitu aktiivisiksi, tai ne vastaavat kemiallisten aineiden luetteloa.
Taiwan	: TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Tämä tuote on aineluettelossa tai on yhteensopiva sen kanssa. Yleisohje: Taiwanin kemikaaliasetukset määräävät vaiheen 1 rekisteröinnin Taiwanin kemikaaliluettelossa (TCSI) luetteloiduille tai TCSI-yhteensopiville yhdisteille, kun niiden maahantuonti Taiwaniin tai niiden valmistus siellä ylittää raja-arvon 100 kg/vuosi (seoksissa tämä lasketaan jokaiselle ainesosalle). Tästä huolehtiminen on maahantuojan tai valmistajan vastuulla.
Euroopan talousalue (ETA).....	: REACH (Asetus (EY) nro 1907/2006): Yleinen huomautus: Kohdassa 1 mainitut toimittajat täyttävät rekisteröintivelvollisuudet, jotka koituvat tuotteen valmistamisesta ETA-alueella tai sen tuonnista ETA-alueelle. Rekisteröintivelvollisuudet, jotka koituvat asiakkaille tai muille jatkokäyttäjille tuotteen tuonnista ETA-alueelle, ovat heidän vastuullaan.
Etelä-Korea (Korean tasavalta)	: AREC (Etelä-Korean kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskeva asetus (tunnetaan nimellä "K-REACH")): Jos haluatte lisätietoja, pyydämme Teitä kääntymään yhteyshenkilönne puoleen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteelta ei edellytetä REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

Materiaali: 60084272

SILIKONIÖLJY, PAKSU

Versio 1.0 (FI)

Päiväys 26.07.2023

Viimeinen muutospäiväys: 26.07.2023

KOHTA 16: Muut tiedot**16.1 Tuote**

Asiakirjan tiedot perustuvat tietoihin, jotka ovat olleet saatavilla tarkistuksen ajankohtana. Tiedote ei ole lakisääteinen takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiakirjan laatiminen ei poista tuotteen tilaajan vastuuta noudattaa tuotetta koskevia lakeja ja määräyksiä. Tämä koskee erityisesti tuotteen jälleenmyyntiä ja jakelua, tuotteesta valmistettuja seoksia tai nimikkeitä muilla lainkäyttöalueilla sekä kolmansien osapuolien tekijänoikeuksia. Jos kuvattua tuotetta käsitellään tai se sekoitetaan muiden materiaalien kanssa, asiakirjassa esitettyjä tietoja ei voi siirtää näin syntyneelle uudelle tuotteelle, ellei sitä ole erikseen mainittu. Jos tuote pakataan uudelleen, tilaaja on veloitettu liittämään pakkaukseen tarvittavat turvallisuutta koskevat tiedot.

WACKER rajoittaa tuotteiden käyttöä ihmiskehossa ja erityisesti niiden käyttämistä kosketuksissa ruumiinnesteisiin tai limakalvoihin. Lisätietoja Health Care Policy -käytännöstämme saat osoitteesta www.wacker.com. WACKER voi lakkauttaa mahdollisen toimitusveloitteen mikäli Health Care Policy -käytäntöjä ei noudateta.

16.2 Lisäviitteet:

Pilkut numerotiedoissa merkitsevät desimaalipistettä. Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa viittaavat muutoksiin verrattuna vanhaan versioon. Tämä versio korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ABEK - yhdistelmäsuodatin A, B, E, K; ADR – Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista; APF - annettu suojauskerroin; CAS No. - Kemikaalien tunnistenumero; DFG - Saksan tutkimussäätiö; DIN - Saksan standardointiinstituutti; DOC - liukoinen orgaaninen hiili; d/w - päivää viikossa; EC / CE / EG - Euroopan yhteisö; EC50 / CE50 - keskimääräinen vaikuttava pitoisuus; ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; ED - hormonitoimintaa häiritsevä aine; EG-RL - asetuksen 440/2008 mukainen testimenetelmä; EN - eurooppalainen standardi; ERC - ympäristöpäästöluokka; g/cm³ - grammaa kuutiometriä kohti; h - tunti(a); H-Code - Vaaralausekkeiden koodi(t); hPa - hehtopascal; IATA Regs - Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) vaarallisia aineita koskevat määräykset; IBC - Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö; IC50 / CI50 - keskimääräinen estävä pitoisuus; IBC - Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö; IMDG Code - Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö; ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; LC50 / CL50 - keskimääräinen tappava pitoisuus; LD50 / DL50 - keskimääräinen tappava annos; LOAEC - alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus; LOAEL - alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso; MARPOL - Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman merien pilaantumisen ehkäisemisestä; mg/g - milligrammaa grammaa kohti; mg/kg - milligrammaa kilogrammaa kohti; mg/l - milligrammaa litraa kohti; mg/m³ - milligrammaa kuutiometriä kohti; min - minuuttia; mJ - millijoulea; mm - millimetriä; mm²/s - neliömillimetriä sekuntia kohti; mPa.s - millipascalsekuntia; MSDS / SDB / SDS - käyttöturvallisuustiedote; Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta; NOAEL - taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta; NOEC - pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta; NOEL - taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta; OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö; PBT - hitaasti hajoava, biokertyvä, myrkyllinen; PC - tuoteluokka; P-Code - turvalausekkeiden koodi(t); ppm - parts per million; PROC - prosessiluokka; RCP - käänteinen laskentamenetelmä; RID - Kansainväliset määräykset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksista; SU - käyttöala; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; Vol% - tilavuusprosenttia; UN-Nr. - YK:n vaarallisten aineiden luokitukseen perustuva numero; vPvB - erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä

- Käyttöturvallisuustiedotteen loppu -