

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: SCS2002N

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Vain teollisuuskäyttöön.

Käytöt, joita ei suositella: Ei tunnettu.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

:
, ,

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei voimassaolevan lainsäädännön mukaan ole luokiteltu vaaralliseksi.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Ei luokiteltu

Tuotetta ei ole luokiteltu kroonisesti myrkylliseksi vesieliöille, lisätietoja varten katso kohta 16

2.2 Merkinnät

Ei soveltuva

Merkinnän lisätiedot

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
EUH212: Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.

Lisätietoja:

Tietoja ei ole saatavana.

SCS2002N

2.3 Muut vaarat

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet-Myrkyllisyys

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.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet-Ekotoksisuus

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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kemiallinen luonne: Polydimetyylisiloksaanien, täyteaineiden ja ristosidosaineiden seos.

3.2 Seokset

Yleistiedot: Tietoja ei ole saatavana. Ei vaarallisia aineksia.

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS-nro	EY-nro:	REACH rekisteröintinumero	M-kertoimet:	Huomautukset
oktametyylisyklotetrasiloksaani	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-XXXX	Myrkyllisyys vesieliölle (krooninen): 10	PBT, vPvB

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

Tällä aineella on työalueen altistumisen raja-arvo(t).

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Luokitus

Kemiallinen nimi	Luokitus	Huomautukset
oktametyylisyklotetrasiloksaani	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;	Tietoja ei ole saatavana.

CLP: Asetus n:o 1272-2008

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: Siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee heti silmät vedellä. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

SCS2002N

Iho:	Kosketuksen jälkeen tuote poistettava iholta mekaanisesti. Pese alue saippualla ja vedellä.
Nieleminen:	Jos nielty, ÄLÄ oksennuta. Anna lasillinen vettä. Huuhto suu. Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:	Tietoja ei ole saatavana.
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet	
Vaarat:	Tietoja ei ole saatavana.
Käsittely:	Jos nielty, ÄLÄ oksennuta. Anna lasillinen vettä. Tuote voi hydrolysoitua joutuessaan ruuansulatustiehyessä kosketuksiin elimistön nesteiden kanssa tuottaen lisämetanolia. Mahdolliset myrkytysvaikutukset johtuen metanolin muodostuksesta (silmän voittumista ja sokeutta, aineenvaihdunnallinen asidoosi, sikiön myrkytystila, ja maksan, munuaisten ja sydänlihaksen voittumista) täytyy ottaa huomioon.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Yleiset tulipalovaarat:	Käytä normaaleja palontorjuntamenetelmiä ja ota huomioon muiden mukana olevien materiaalien vaarat. Estä palontorjunnasta tai laimentamisesta muodostuneiden valumiin pääsy virtoihin, viemäreihin ja juomavesivarastoihin.
5.1 Sammutusaineet	
Soveltuva sammutusaine:	Kaikki normaalit sammutustavat sopivat.
Soveltumaton sammutusaine:	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa.
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:	Palossa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia. Välitön liika-altistus palamistuotteille saattaa ärsyttää hengitysteitä. Reagoi veden kanssa vapauttaen pieniä määriä metanolia. Tämä aine reagoi veden kanssa, mutta reaktio ei merkittävästi lisää tulen voimakkuutta.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
Palontorjuntaa koskevat ohjeet:	Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.
Erytyiset suojaruuvit palomiehille:	Käytä hengityslaitetta ja suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:	Varmista riittävä ilmanvaihto. Käytä henkilösuojaimia.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:	Kootaan mekaanisesti talteen. Lapiot ja laita säiliöön talteenottoa tai hävittämistä varten.

SCS2002N

6.4 Viittaukset muihin kohtiin: POISTA kaikki syttymislähteet (ei tupakointia, leimahduksia, kipinöitä tai liekkejä välittömässä läheisyydessä). Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet: Käytön aikana muodostuu metanolia. Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Pese perusteellisesti käsittelyn jälkeen. Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8.

Varastointiolosuhteista: Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet: Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä poissa kosteudesta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Käytä alkuperäistä tai samanlaisesta materiaalista valmistettua pakkausta

Varastointi Stabiilitteetti: Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
KALSIIUMKARBONAATTI - Pöly.	HTP 8H	10 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
KALSIIUMKARBONAATTI - Pöly.	HTP 8H	10 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	HTP 8H	5 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
TTTAAANIDIOKSIDI - Pöly.	HTP 8H	10 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)

Biologiset raja-arvot

Ei ole.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet: Tietoja ei ole saatavana.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

Yleistiedot: Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Silmien tai kasvojen suojaus: EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihon suojaus
Käsien suojaus: Ohje: Kosketus kemikaaliin ei aiheuta terveysvaaraa. Käytä suojakäsineitä estämään mekaanisia vaurioita.

Muu: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Hengityksen suojaus: Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä sopivaa raitisilmasuojainta.

SCS2002N

Hygieniaohteita: Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniää. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet käytön jälkeen.

Ympäristöaltistuksen torjuminen: Tietoja ei ole saatavana.

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

Olomuoto:	kiinteä
Fysikaalinen olomuoto:	kiinteä
Väri:	Valkoinen
Haju:	Tietoja ei ole saatavana.
Hajukynnys:	Tietoja ei ole saatavana.
pH:	Tietoja ei ole saatavana.
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei ole saatavana.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei soveltuva
Leimahduspiste:	93,3 °C (ASTM D 93)
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%):	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%):	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrynpaine:	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteellinen höyryntiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Tiheys:	1,4 g/cm ³ (25 °C)
Suhteellinen tiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Tietoja ei ole saatavana.
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoliv/vesi) Log Pow:	Tietoja ei ole saatavana.

Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei ole saatavana.
Hajoamislämpötila:	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
SADT:	Tietoja ei ole saatavana.
Viskositeetti, dynaaminen:	Tietoja ei ole saatavana.
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei ole saatavana.
Räjähävävyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavuus:	Tietoja ei ole saatavana.

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus: Reagoi veden kanssa vapauttaen pieniä määriä metanolia.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

SCS2002N

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu. Vältä altistamista: Vesi
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Reagoi veden kanssa vapauttaen pieniä määriä metanolia.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Vesi. Vahvat hapot, vahvat emäkset
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:	Hiilioksidit Piioksidit. Mittaukset yli 150 °C lämpötiloissa ilman (hapen) läsnä ollessa ovat osoittaneet, että pieniä määriä formaldehydiä muodostuu hapettavan hajoamisen vuoksi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot: Kokemuksemme osoittaa, että meidän Silicone Elastomer tuotteitamme voidaan käsitellä ilman terveysvaaroja, mikäli niitä käytetään asiallisesti ja jos noudatetaan tavanomaisia työhygieenisiä varotoimenpiteitä.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengittäminen: Tietoja ei ole saatavana.

Nieleminen: Tietoja ei ole saatavana.

Iho: Tietoja ei ole saatavana.

Roiskeet silmiin: Tietoja ei ole saatavana.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Nieleminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani LD 50 (Rotta): > 4.800 mg/kg

Ihokosketus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani LD 50 (Rotta): > 2.375 mg/kg

Mainittu aine/mainitut aineet

Hengittäminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani LC50 (Rotta, 4 h): 36 mg/l

Mainittu aine/mainitut aineet

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Tietoja ei ole saatavana.

SCS2002N

Ihosityövyttävyys/ihoärsyttä

vyys:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasil oksaani OECD TG 404 (Kaniini): Not irritant

**Vakava silmävaurio/ silmä-
ärsytys:**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasil oksaani OECD-ohje 405 (äkillinen silmän ärtyminen/syöpyminen) (Kaniini): Not irritant

**Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen:**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasil oksaani Maksimisaatiotesti, OECD-ohje 406 (ihon herkistyminen) (Marsu): Ei herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittava

Koeputkessa

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Ames-testi (OECD-ohje 471 (geneettinen myrkyllisyys: Salmonella typhimurium, käänteismutaatiotesti)): negatiivinen (ei mutageeninen)
Hiiren imukudoskasvainkoe (OECD Guideline 476): negatiivinen (ei mutageeninen)

Elimistössä

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Kromosomipoikkeama (OECD 475) Hengittäminen (Rotta, koiras ja naaras): negatiivinen
Dominanttiletaalimääritys (OECD 478) Nieleminen (Rotta, koiras ja naaras): negatiivinen

Karsinogeenisuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Tietoja ei ole saatavana.

**Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

SCS2002N

oktametyylisyklotetrasilok saani Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasilok saani Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasilok saani Tietoja ei ole saatavana.

Aspiraatiovaara

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasilok saani Tietoja ei ole saatavana.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote: 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.;

Aineosat: Tietoja ei ole saatavana.

Muut vaikutukset: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Kala

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasilok saani Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla ; LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,022 mg/l

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasilok saani Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla ; EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l

Krooninen myrkyllisyys

Kala

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

SCS2002N

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla ; NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): >= 0,0044 mg/l

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla ; NOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l

Myrkyllisyys vesikasveille

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla ; ErC50 (Selenastrum capricornutum, 96 h): > 0,022 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Pysyvä Ei biohajoavaa.

BOD/COD suhde

Tuote Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Biokertyvyystekijä (BCF): 12.400

12.4 Liikkuvuus maaperässä: Tietoja ei ole saatavana.

Tunnettu tai arvioitu jakautuminen ympäristön osa-alueisiin

oktametyylisyklotetrasiloksaani Tietoja ei ole saatavana.

Tunnettu tai arvioitu jakautuminen ympäristön osa-alueisiin

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tietoja ei ole saatavana.

SCS2002N

oktametyylisyklotetrasiloksaani	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT), erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB)	Oktametyylisyklotetrasiloksaani (D4)täyttää voimassaolevat EU-REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit PBT:n ja vPvB:n suhteen ja se on lisätty ehdolle Erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVCH) luetteloon. <i>, Miellämme tällä hetkellä tunnetun tieteen tason kuitenkin siten, että D4 ei käyttyä samalla tavoin kuin tunnetut PBT-/vPvB-aineet. Silik oniteollisuus tulkitsee käytettävissä olevat tiedot niin, että kenttätutkimuksilla saatujen tieteellisten todisteiden paino osoittaa, ettei D4 ole biokertyvä vesistöjen ja maan ruokaverkoissa. Ilmassa oleva D4 hajoaa luonnollisella tavalla ilmakehässä esiintyvien reaktioiden kautta. Sen ilman D4:n, joka ei hajoa näissä reaktioissa, ei odoteta kertyvän ilmasta veteen, maaperään tai eläviin eliöihin.</i>
---------------------------------	--	---

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuote:	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.
Aineosat: oktametyylisyklotetrasiloksaani	Tietoja ei ole saatavana.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Muut vaarat	
Tuote:	Tietoja ei ole saatavana.
Lisätietoja:	Ympäristömyrkyllisyystietoja ei tästä tuotteesta ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistiedot:	ätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkösuojaimista.
Hävittäminen:	Voidaan polttaa noudattaen paikallisia säädöksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

Ei säädelty.

ADN

Ei säädelty.

RID

SCS2002N

Ei säädelty.

IMDG

Ei säädelty.

IATA

Ei säädelty.

**14.6 Erityiset varotoimet
käyttäjälle:**

Tätä tuotetta ei pidetä vaarallisena aineena kansallisten ja kansainvälisten vaarallisten aineiden kuljetussäädösten mukaan. Suojaa kosteudelta. Pidettävä erillään ravinnosta, elintarvikkeista, hapoista ja emäksistä. pidettävä erillään hajuille aroista aineista

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:

Ei soveltuva

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

EY:n asetukset

Asetus 1005/2009/EC otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I, Valvottavat aineet: ei

Asetus 1005/2009/EC otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite II, Uudet aineet: ei

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna: ei

Asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: ei

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen: ei

EU REACH ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (SVHC): ei

Asetus (EY) N:o 1907/2006 Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset:

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
TITTAANIDIOKSIDI	13463-67-7	1,0 - 10%

Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta.: ei

Direktiivi 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä: ei

EU. Muutettu direktiivi 2012/18/EU (SEVESO III) vaarallisista aineista aiheutuvista suuronnettomuusvaaroistamyöhemmästä kumoamisesta, LIITE I: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

ASETUS (EY) N:o 166/2006 epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin,

SCS2002N

LIITE II: Epäpuhtaudet: ei

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä: ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.

Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Listatilanne

AU AIICL:	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
Canada DSL Inventory:	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
Canada NDSL Inventory:	Ei noudata rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
IECSC:	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Ei noudata rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
NZIOC:	Ei noudata rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
Philipines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
TCSI:	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
TSCA list:	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
REACH:	Jos tuote on hankittu Momentive Performance Materials GmbH:lta, joka sijaitsee Leverkusenessä, Saksassa, kaikki tuotteeseen sisältyvät aineet ovat Momentive Performance Materials GmbH:n tai hankintaketjumme alkupäässä olevan tahon rekisteröimiä, tai ne on vapautettu rekisteröinnistä REACH-asetuksen (1907/2006/EY) mukaisesti. Polymeerien osalta tähän sisältyvät rakenneosana olevat monomeerit ja muut reagenssit.	Huomautukset: Ei ole.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Ei relevantti.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: D4:n jakaantumiskertoimeksi PDMS:n ja veden välillä on määritetty log KPDMS - vesi = 7,09. Tämän johdosta PDMS:n, joka sisältää enintään 3 paino-% D4:ää, tuottama termodynaaminen rajapitoisuus on 2,4 µg/L D4:ää vesivaiheessa. Vesikirppujen kriittistä 21d-NOEC-arvoa 7,9 µg/L D4:ää ei saavuteta. Siksi tuotetta ei luokitella kroonisesti myrkylliseksi vesielioille.

SCS2002N

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tiedot koulutuksesta: Tietoja ei ole saatavana.

Julkaisupäivä: 14.11.2022

Vastuuvapauslauseke: