

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: SCS2009N

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Tiivistysaine

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.

Lisätietoja:

Tietoja ei ole saatavana.

SCS2009N

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB tiedot

Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT), erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB)

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 henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.

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

SCS2009N

Iho:	Kosketuksen jälkeen tuote poistettava iholta mekaanisesti. Pese alue saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen:	Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. 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:	Tietoja ei ole saatavana.

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:	Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:	Palossa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia. Reagoi veden kanssa vapauttaen pieniä määriä metanolia.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
Palontorjuntaa koskevat ohjeet:	Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Palolle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:	Varmista riittävä ilmanvaihto. Käytä henkilönsuojaimia.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:	Kootaan mekaanisesti talteen. Lapioiden ja laitojen säiliöön talteenottoa tai hävittämistä varten.
6.4 Viittaukset muihin kohtiin:	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:	Käytön aikana muodostuu metanolia. Käytä sopivaa henkilönsuojainta.
Varastointiolosuhteista:	Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

SCS2009N

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Pidä säiliö tiukasti suljettuna viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Varastointi Stabiileetti:

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/m ³	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
KALSIIUMKARBONAATTI - Pöly.	HTP 8H	10 mg/m ³	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	HTP 8H	5 mg/m ³	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
TTTAAANIDIOKSIDI - Pöly.	HTP 8H	10 mg/m ³	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:

Kemikaaleja kestävä vaatteet käytä kumisaappaita.

Hengityksen suojaus:

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä sopivaa raitisilmasuojainta.

Hygieniaohjeita:

Varmista riittävä ilmanvaihto. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Pese kädet käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Ympäristöaltistuksen torjuminen:

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
 Olomuoto**

Olomuoto:

kiinteä

SCS2009N

Fysikaalinen olomuoto:	kiinteä
Väri:	Alumiini.
Haju:	Hento
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:	Ei soveltuva
Suhteellinen höyryntiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Tiheys:	1,4 g/cm ³ (25 °C)
Suhteellinen tiheys:	1,4 (25 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Liukenematon
Liukenevuus (muu):	Orgaaninen liuotin.: 100 g/l (25 °C)
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/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:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Räjähettävyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavuus:	Tietoja ei ole saatavana.

9.2 Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä:	20 g/l
--	--------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Reagoi veden kanssa vapauttaen pieniä määriä metanolia.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Pidä poissa kosteudesta. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	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.

Ihosityövyttävyyssihoärsyttä

vyys:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani OECD TG 404 (Kaniini): Not irritant

SCS2009N

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

oktametyylisyklotetrasiloksaani Tietoja ei ole saatavana.

Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

oktametyylisyklotetrasiloksaani Tietoja ei ole saatavana.

Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

SCS2009N**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.**Mainittu aine/mainitut aineet**

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

Vedessä elävät selkärangattomat**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Mainittu aine/mainitut aineet**

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

Myrkyllisyys vesikasveille

SCS2009N

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:

oktametyylisyklotetrasiloksaani

Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT), erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB)

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 Eryistä huolta aiheuttavien aineiden (SVCH) luetteloon.
, Miellämme tällä hetkellä tunnetun tieteen tason kuitenkin siten, että D4 ei käyttäydy samalla tavoin kuin tunnetut PBT-/vPvB-aineet. Silikoneollisuus 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.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

SCS2009N

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 henkilösuojaimista.

Hävittäminen: Voidaan polttaa noudattaen paikallisia säädöksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

Ei säädelty.

ADN

Ei säädelty.

RID

Ei säädelty.

IMDG

Ei säädelty.

IATA

Ei säädelty.

**14.6 Erityiset varoimet
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

SCS2009N

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
TITANIDIOKSIIDI	13463-67-7	1,0 - 10%

Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpä sairauden 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, 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.

SCS2009N

Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
NZIOC:	Ei noudata rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
Philippines 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:Ita, joka sijaitsee Leverkusenissa, 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 vesieliöille.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

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

Tiedot koulutuksesta: Tietoja ei ole saatavana.

Julkaisupäivä: 21.12.2022

Vastuuvapauslauseke: