

# 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: SCS2003N BLACK

### 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

**Lisätietoja:**

Ei soveltuva

Tietoja ei ole saatavana.

### 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 ristisidosaineiden seos.

**SCS2003N BLACK**

**3.2 Seokset**

**Yleistiedot:** Tietoja ei ole saatavana.

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 vesieliöille (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.

**Iho:** Kosketuksen jälkeen tuote poistettava iholta mekaanisesti. Pese alue saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin.

**Nieleminen:** Huuhdo 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.

**SCS2003N BLACK**

**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 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.

**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 henkilösuojainta.

**Varastointiolosuhteista:**

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

**7.2 Turvallisen varastoinnin**

**edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:**

Pidä säiliö tiukasti suljettuna viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

**Varastointi Stabiilitetti:**

Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö:**

Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

**Altistumisen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
KALSIVAMKARBONAATTI - Pöly.	HTP 8H	10 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)
SILANE, DICHLORODIMETHYL-, REAKTION PRODUCTS WITH SILICA	HTP 8H	5 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2014)

**Biologiset raja-arvot**

Ei ole.

**SCS2003N BLACK**

**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 kestävät 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**

<b>Olomuoto:</b>	kiinteä
<b>Fysikaalinen olomuoto:</b>	kiinteä
<b>Väri:</b>	Musta
<b>Haju:</b>	Hento
<b>Hajukynnys:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>pH:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Leimahduspiste:</b>	93,3 °C (ASTM D 93)
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Höyrynpaine:</b>	Ei soveltuva
<b>Suhteellinen höyryntiheys:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Tiheys:</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
<b>Suhteellinen tiheys:</b>	1,4 (25 °C)
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>Liukoisuus veteen:</b>	Liukenematon
<b>Liukenevuus (muu):</b>	Orgaaninen liuotin.: 100 g/l (25 °C) Liukenematon
<b>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi) Log Pow:</b>	Tietoja ei ole saatavana.

**SCS2003N BLACK**

<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
<b>SADT:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Viskositeetti, dynaaminen:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Viskositeetti, kinemaattinen:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Räjähtävyys:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Hapettavuus:</b>	Tietoja ei ole saatavana.

**9.2 Muut tiedot**

<b>Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä:</b>	20 g/l
--	--------

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

<b>10.1 Reaktiivisuus:</b>	Reagoi veden kanssa vapauttaen pieniä määriä metanolia.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus:</b>	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:</b>	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet:</b>	Pidä poissa kosteudesta. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:</b>	Vahvat hapot, vahvat emäkset
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:</b>	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**

<b>Yleistiedot:</b>	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**

<b>Hengittäminen:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Nieleminen:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Iho:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Roiskeet silmiin:</b>	Tietoja ei ole saatavana.

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Välitön myrkyllisyys**

**Nieleminen**

<b>Tuote:</b>	ATEseos: 3.203,52 mg/kg
<b>Mainittu aine/mainitut aineet</b>	
oktametyylisyklotetrasiloksaani	LD 50 (Rotta): > 4.800 mg/kg

**Ihokosketus**

**SCS2003N BLACK**

**Tuote:** ATEseos: 3.140,7 mg/kg  
**Mainittu aine/mainitut aineet**  
oktametyylisyklotetrasiloksaani LD 50 (Rotta): > 2.375 mg/kg

**Hengittäminen**

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

**Mainittu aine/mainitut aineet**  
oktametyylisyklotetrasiloksaani LC50 (Rotta, 4 h): 36 mg/l

**Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.  
**Mainittu aine/mainitut aineet**  
oktametyylisyklotetrasiloksaani Tietoja ei ole saatavana.

**Ihosyövyttävyyssihoärsyttävyyssi**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**  
oktametyylisyklotetrasiloksaani OECD TG 404 (Kaniini): Not irritant

**Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.  
**Mainittu aine/mainitut aineet**  
oktametyylisyklotetrasiloksaani OECD-ohje 405 (äkillinen silmän ärtyminen/syöpyminen) (Kaniini): Not irritant

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**  
oktametyylisyklotetrasiloksaani 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

**SCS2003N BLACK**

**Karsinogeenisuus**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

oktametyylisyklotetrasilok saani Tietoja ei ole saatavana.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

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

**SCS2003N BLACK**

**Vedessä elävät selkärangattomat**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

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

**Krooninen myrkyllisyys**

**Kala**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**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 - CO<sub>2</sub> 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.

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



**SCS2003N BLACK**

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 käyttyädy samalla tavoin kuin tunnetut PBT-/vPvB-aineet. Silikoniteollisuus 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:**

<b>Tuote:</b>	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.
<b>Aineosat:</b> oktametyylisyklotetrasiloksaani	Tietoja ei ole saatavana.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset:**

<b>Muut vaarat</b>	
<b>Tuote:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Lisätietoja:</b>	Ympäristömyrkyllisyystietoja ei tästä tuotteesta ole käytettävissä.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

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

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**ADR**

Ei säädelty.

**ADN**

Ei säädelty.

**RID**

**SCS2003N BLACK**

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: ei

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 säädellyissä pitoisuuksissa.

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

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
------------------	---------	-----------

**SCS2003N BLACK**

KALSIUMOKSIDI	1305-78-8	0,1 - 1,0%
---------------	-----------	------------

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

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
KALSIUMOKSIDI	1305-78-8	0,1 - 1,0%

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):	Noudattaa rekisteröintivelvollisuuksia.	Huomautukset: Ei ole.
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: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.

**SCS2003N BLACK**

**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:** ei

**Tiedot koulutuksesta:** Tietoja ei ole saatavana.

**Julkaisupäivä:** 14.11.2022

**Vastuuvapauslauseke:**