

SSG 4000 E

# KÄYTTÖTURVALLISUUS-TIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: SSG 4000 E

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella tunnetut käyttötavat: Silikonielastomeeri

Käytöt, joita suositellaan välttämään: Ei tunnettu.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistajaan/maahantuojaan/jakelijaan liittyvät tiedot** : Momentive Performance Materials GmbH  
Chempark Leverkusen Gebaeude V7  
DE - 51368 Leverkusen  
Germany

**Yhteyshenkilö** : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

**Puhelin** : Yleiset tiedot  
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

### 1.4

**Hätänumero** : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

## 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

### 2.2 Merkinnät

**Lisätietoja:** käyttökelvoton  
Tietoja ei ole saatavana.

### 2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole saatavana.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

**Kemiallinen luonne:** Polydimetyylisiloksaanien, täyteaineiden ja ristisidosaineiden seos.

### 3.2 Seokset

**Yleistiedot:** Ei vaarallisia aineksia.

**SSG 4000 E**

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengittäminen:** Tietoja ei ole saatavana.
- 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 erityishoitoa 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 valumiinien pääsy virtoihin, viemäreihin ja juomavesivarastoihin.

**5.1 Sammutusaineet**

- Soveltuva sammutusaine:** Kaikki normaalit sammutustavat sopivat.
- Soveltumaton sammutusaine:** Suora vesisuihku.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:** Tietoja ei ole saatavana.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- Tuli palontorjunta:** Tietoja ei ole saatavana.

**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. Lapioiden ja laitojen säiliöön talteenottoa tai hävittämistä varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin:** Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:**

**SSG 4000 E**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Käytön aikana muodostuu metanolia. Käytä sopivaa henkilösuojainta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Pidä säiliö tiukasti suljettuna viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö:** Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

**8.1 Valvontaa Koskevat Muuttujat  
Työperäisen Altistuksen Raja-arvot**

Kemiallinen nimi	tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
Calcium Carbonate - Pöly.	HTP 8H	10 mg/m3	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot (05 2014)

**Biologiset Raja-arvot**

Ei ole.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen  
Asianmukaiset Tekniset  
Torjuntatoimenpiteet:**

Tietoja ei ole saatavana.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojainten käyttö**

- Yleistiedot:** Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
- Silmien tai kasvojen suojaus:** EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
- Ihonsuojaus  
Käsiensuojaus:** Ohje: Kosketus kemikaaliin ei aiheuta terveysvaaraa. Käytä suojakäsineitä estämään mekaanisia vaurioita.
- Muu:** Tietoja ei ole saatavana.
- Hengityksensuojaus:** Tietoja ei ole saatavana.
- Hygieniaohteita:** 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**

**Ulkonäkö**

- Olomuoto:** kiinteä
- Muoto:** Tahna
- Väri:** Musta
- Haju:** Tietoja ei ole saatavana.

**SSG 4000 E**

<b>Hajukynnys:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>pH:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Sulamispiste:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Kiehumispiste:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Leimahduspiste:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Räjähdyksrajat, ylempi (%):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Räjähdyksrajat, alempi (%):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Höyrynpaine:</b>	käyttökelvoton
<b>Höyrytiheys (ilmaa=1):</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>tiheys:</b>	ca. 1.520 g/cm <sup>3</sup>
<b>Suhteellinen tiheys:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>Liukoisuus veteen:</b>	Liukenematon
<b>Liukenevuus (muu):</b>	Liukenematon
<b>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi) Log Pow:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<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>Räjähätvyys:</b>	Tietoja ei ole saatavana.
<b>Hapettavat ominaisuudet:</b>	Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

<b>10.1 Reaktiivisuus:</b>	Reagoi veden kanssa vapauttaen pieniä määriä metanolia.
<b>10.2 Kemiallinen Stabiilisuus:</b>	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
<b>10.3 Vaarallisten Reaktioiden Mahdollisuus:</b>	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.
<b>10.4 Vältettävät Olosuhteet:</b>	Pidä poissa kosteudesta.
<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**

**SSG 4000 E**

<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**

**Tuote:** Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

**Ihokosketus**

**Tuote:** Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

**Hengittäminen**

**Tuote:** Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

**Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

**Ihoa Syövyttävä/Ärsyttävä:**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

**Vakavia**

**Silmävaurioita/Silmän**

**Ärsytystä:**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

**Hengityselinten tai ihon**

**Herkistyminen:**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Mainittu aine/mainitut aineet**

**Sukusolujen Perimää Vaurioittava**

**koeputkessa**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Elimistössä**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Karsinogeenisuus**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**SSG 4000 E**

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Elinkohtainen Myrkyllisyys - Kerta-Altistuminen**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Elinkohtainen Myrkyllisyys - Toistuva Altistuminen**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Aspiraatiovaara**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys**

**Välitön myrkyllisyys**

**Kala**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Vedessä Elävät Selkärangattomat**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Krooninen myrkyllisyys**

**Kala**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Vedessä Elävät Selkärangattomat**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**Myrkyllisyys vesikasveille**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**12.2 Pysyvyys ja Hajoavuus**

**Biohajoavuus**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**BOD/COD Suhde**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**12.3 Biokertyvyys**

**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.

**SSG 4000 E**

**12.4 Liikkuvuus Maaperässä:** Tietoja ei ole saatavana.  
**Tunnettu tai arvioitu jakautuminen ympäristön osa-alueisiin**

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

**12.6 Muut Haitalliset Vaikutukset:** Tietoja ei ole saatavana.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Yleistiedot:** Tietoja ei ole saatavana.

**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 varotoimet käyttäjälle:** Tätä tuotetta ei pidetä vaarallisena aineena kansallisten ja kansainvälisten vaarallisten aineiden kuljetussäädösten mukaan.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:**

käyttökelpoton

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

**EY:n asetukset**

**Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista: ei**

**SSG 4000 E**

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä: ei

Asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: ei

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

Neuvoston direktiivi 96/82/EY (Seveso III): vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta: ei

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 ole suoritettu.

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:****Listatilanne**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (positiivinen listaus)
EU list of existing chemical substances:	y (positiivinen listaus)
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	n (Negatiivinen listaus)
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (positiivinen listaus)
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (positiivinen listaus)
Canada DSL Inventory:	n (Negatiivinen listaus)
Canada NDSL Inventory:	n (Negatiivinen listaus)
NZIOC:	n (Negatiivinen listaus)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (positiivinen listaus)
TSCA list:	n (Negatiivinen listaus)
ZTW_CSNN:	n (Negatiivinen listaus)

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Tiedot tarkistamisesta: Ei relevantti.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Tietoja ei ole saatavana.



---

**SSG 4000 E**

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3: ei

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

**Julkaisupäivä:** 11.07.2016

**Vastuuvapauslauseke:**

**Huomautus lukijalle**

Momentive-tuotteet on tarkoitettu ainoastaan teollisiin tarkoituksiin. Niitä ei ole tarkoitettu määrättyihin lääketieteellisiin sovelluksiin, kuten implantoitavaksi pitkäaikaisesti (yleensä vähintään 30 päiväksi) ihmisen kehon sisälle, injisoitavaksi tai nautittavaksi suoraan, eikä niitä ole tarkoitettu uudelleen käytettävien ehkäisyvälineiden valmistukseen.

**Muut tiedot**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

®, \*, and TM indicate trademarks owned by or licensed to Momentive.