

SSG4400A

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: SSG4400A

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

Käytöt, joita suositellaan välttämään: Ei tunnettu.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistajaan/maahantuojaa n/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: Polydimetyylisiloksaani, lisänä täyteainetta ja värillistä pigmenttiä.

3.2 Seokset

Yleistiedot: Tietoja ei ole saatavana.

SSG4400A

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS-nro	EY-N:o	REACH rekisteröintinumero	M-kertoimet:	Huomautukset
Calcium Carbonate	20 - <50%	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18-XXXX	Tietoja ei ole saatavana.	#
KALSIUMKARBONAATTI	20 - <50%	1317-65-3	215-279-6	EXEMPT	Tietoja ei ole saatavana.	#

* 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
Calcium Carbonate	Tietoja ei ole saatavana.	
KALSIUMKARBONAATTI	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 oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin: Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

Iho: Riisu saastuneet vaatteet ja huuhto iho vedellä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos huuhtelun jälkeen esiintyy oireita.

Nieleminen: EI saa oksennuttaa. Juo paljon vettä. Ota yhteys lääkäriin.

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 valumiin pääsy virtoihin, viemäreihin ja juomavesivarastoihin.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: Kaikki normaalit sammutustavat sopivat.

SSG4400A

Soveltumaton sammutusaine: Tietoja ei ole saatavana.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Palossa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Tuli palotorjunta: Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Kaikki tämän tuotteen käsittelyyn käytettävät laitteet on maadoitettava.

Erityiset suojavarusteet palomiehille: Käytä hengityslaitetta ja suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa: Käytä henkilönsuojaimia. Varmista riittävä ilmanvaihto.

6.2 Ympäristöön Kohdistuvat Varotoimet: Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Vuodot kerätään rakeilla, sahanpurulla, räteillä tai vastaavalla. Lapiot ja laita säiliöön talteenottoa tai hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin: Estä valuma viemäreihin, putkistoihin tai jokiin.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä sopivaa henkilönsuojainta. Estä staattisen sähkö aiheuttama kipinämuodostus.

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 henkilönsuojaimet

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)
KALSIUMKARBONAATTI - 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: Työpaikalla oltava silmiensuihkuallas ja hätäsuihku. Kohdeimua suositellaan.

SSG4400A**Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö**

Yleistiedot:	Tietoja ei ole saatavana.
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:	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
Hengityksensuojaus:	Tietoja ei ole saatavana.
Hygieniaohteita:	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:	Valkoinen
Haju:	Hento
Hajukynnys:	Tietoja ei ole saatavana.
pH:	Tietoja ei ole saatavana.
Sulamispiste:	< -40 °C
Kiehumispiste:	käyttökelvoton
Leimahduspiste:	142,2 °C (Closed Cup -testausmenetelmä)
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Tietoja ei ole saatavana.
Räjähdyksrajat, ylempi (%):	Tietoja ei ole saatavana.
Räjähdyksrajat, alempi (%):	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrynpaine:	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrytiheys (ilmaa=1):	Tietoja ei ole saatavana.
tiheys:	ca. 1,4 g/cm ³
Suhteellinen tiheys:	ca. 1,4
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	sekoittumaton
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
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.

SSG4400A

Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei ole saatavana.
Räjähätvyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavat ominaisuudet:	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Tietoja ei ole saatavana.
10.2 Kemiallinen Stabiilisuus:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten Reaktioiden Mahdollisuus:	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.
10.4 Vältettävät Olosuhteet:	Tietoja ei ole saatavana.
10.5 Yhteensopimattomat Materiaalit:	Ei tunnettuja.
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: Kokemus on osoittanut, että yllä mainittua tuotetta voidaan käyttää ilman terveysvaaroja, mikäli noudatetaan normaaleja työhygieenisiä vaatimuksia

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: Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Ihokosketus

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

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAA Tietoja ei ole saatavana.
TTI

Hengittäminen

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

SSG4400A

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATT Tietoja ei ole saatavana.

|

Ihoa Syövyttävä/Ärsyttävä:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAAT Tietoja ei ole saatavana.
TI

Vakavia

Silmävaurioita/Silmän

Ärsytystä:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAAT Tietoja ei ole saatavana.
TI

Hengityselinten tai ihon

Herkistyminen:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAAT Tietoja ei ole saatavana.
TI

Sukusolujen Perimää Vaurioittava

koeputkessa

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Elimistössä

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Karsinogeenisuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.

SSG4400A

KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen Myrkyllisyys - Kerta-Altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen Myrkyllisyys - Toistuva Altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Aspiraatiovaara

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Kala

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Vedessä Elävät Selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Krooninen myrkyllisyys

Kala

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.

SSG4400A

KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Vedessä Elävät Selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

Myrkyllisyys vesikasveille

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

12.2 Pysyvyys ja Hajoavuus

Biohajoavuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

BOD/COD Suhde

Tuote Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

12.4 Liikkuvuus Maaperässä: Tietoja ei ole saatavana.

Tunnettu tai arvioitu jakautuminen ympäristön osa-alueisiin

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

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

Calcium Carbonate Tietoja ei ole saatavana.
KALSIUMKARBONAATTI Tietoja ei ole saatavana.

12.6 Muut Haitalliset Vaikutukset: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

SSG4400A

Yleistiedot: Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä.

Hävittäminen: Voidaan polttaa noudattaen paikallisia säädöksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

Ei säädelty.

ADN

Ei säädelty.

RID

Ei säädelty.

IMDG

Ei säädelty.

IATA

Ei säädelty.

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

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

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

SSG4400A

Neuvoston direktiivi 96/82/EY (Seveso III): vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnottomuusvaarojen 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)
Canada DSL Inventory:	y (positiivinen listaus)
EU list of existing chemical substances:	y (positiivinen listaus)
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (positiivinen listaus)
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (positiivinen listaus)
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (positiivinen listaus)
Canada NDSL Inventory:	n (Negatiivinen listaus)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (positiivinen listaus)
TSCA list:	y (positiivinen listaus)
NZIOC:	y (positiivinen listaus)
ZTW_CSNN:	y (positiivinen listaus)

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Ei relevantti.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Tietoja ei ole saatavana.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3: ei

Tiedot koulutuksesta: Tietoja ei ole saatavana.

Julkaisupäivä: 30.05.2016

SSG4400A

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.