

MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**

1.1 Kauppanimi	:	MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND	
1.2 Tunnistetut käyttötavat	:	Voitelu- ja lisäaineet	
Käyttötavat, joita ei suositella	:	Ei tunneta.	
1.3 Valmistaja	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Sähköpostiosoite (Käyttöturvallisuustiedote)	:	sdseu@dowcorning.com	
Asiakaspalvelu	:	English Deutsch Français Italiano Español	Puh: +49 611237507 Puh: +49 611237500 Puh: +32 64511149 Puh: +32 64511170 Puh: +32 64511163
			Fax: +32 64888683
1.4 Häätänumerot	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Puh: +44 1446732350 Puh: +49 61122158 Tel: +32 64 888240

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen:**

Ei ole vaarallinen.

2.2 Nerkintätiedot**Varoitusmerkin tiedot**

Ei erityisiä pakkaus- tai merkintävaatimuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EU:n REACH-asetuksen artiklan 31 ja liitteen II mukaisesti

Versio: 3.0

Päiväys: 25.01.2013

Edellinen päiväys: 09.05.2011

MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

3. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA

Kuvaus: Silikoonivoiteluaine.**EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen:**

Aineosan nimi	CAS-Nro.	EINECS/ ELINCS No.	REACH-rek isteröintinu mero	Pit.(pain o%)	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
Ei sisältäen vaarallisia aineita.					

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:

Aineosan nimi	CAS-Nro.	EINECS/ ELINCS No.	REACH-rek isteröintinu mero	Pit.(pain o%)	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
Ei sisältäen vaarallisia aineita.					

CLP-luokitukset perustuvat kaikkiin tällä hetkellä saatavilla oleviin tietoihin, mukaan lukien tunnetuista kansainvälisistä järjestöistä saataviin tietoihin. Näitä tietoja voidaan muuttaa, kun saataville tulee lisätietoja.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Roiskeet silmiin	:	Ensiapua ei tarvita.
Iho	:	Ensiapua ei tarvita.
Hengitettynä	:	Ensiapua ei tarvita.
Nieleminen	:	Ensiapua ei tarvita.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet** : Suurissa paloissa on käytettävä jauhetta, vaahtoa tai vesisuihkua (sumua). Pienissä paloissa on käytettävä hiilidioksidia (CO₂), jauhetta tai vesisuihkua. Tullelle alttiita säiliöitä voi jäähdyttää vedellä.
- Sammutusaineet, joita ei tule käyttää** : Ei tunnetta.
- 5.2 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa** : Ei tunnetta.
- Palamistuotteet** : Tämän tuotteen lämpöhajoaminen palon aikana tai erittäin korkeissa lämpötiloissa saattaa aiheuttaa seuraavien hajoamistuotteiden muodostumista: Piidioksidi. Hiilidioksidi ja hiilen muut palamistuotteet. Formaldehydi.
- 5.3 Erityiset suojaimet tulipalossa** : Käytävä eristävää hengityksensuojainta ja suojavaatetusta. Evakuoi ja eristä alue tarvittaessa paikallisten hätäohjeiden mukaisesti. Tullelle altistuneet säiliöt pidettävä viileinä vesisuihkulla.

MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Henkilökohtaiset turvatoimet, suojavarustus ja hätätilamenettelyt** : Käytettävä kunnollisia suojavarusteita.
- 6.2 Ympäristövahinkojen torjunta** : Suurien määrien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.
- 6.3 Materiaalit ja menetelmät suojausta ja puhdistamista varten** : Kaavittava ja kerättävä kannelliseen jäteastiaan. Maahan/lattialle valunut tuote muodostaa erittäin liukkaan pinnan.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn ohjeet** : Vältettävä tuotteen joutumista silmiin. Hyvä ilmanvaihto on suositeltavaa. Ei saa tyhjentää viemäriin.
- 7.2 Varastointi** : Ei saa varastoida hapettavien aineiden kanssa.
- 7.3 Ertyiskäytöt** : Viitataan tekniseen tiedotteeseen, joka on pyynnöstä saatavissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Tarkistusparametrit

Aineosan nimi	CAS-Nro.	Altistuksen raja-arvot
---------------	----------	------------------------

Aineosille ei ole määritetty raja-arvoja.

8.2 Altistumisen torjunta

Tekniset toimenpiteet : Imastointi : Katso osa 7.1

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus : Tuotetta ei voi yleensä joutua hengitysilmaan.

Käsiensuojaus : Käsineitä ei normaalisti tarvita.

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä suojalaseja.

Ihonsuojaus : Suojavarusteita ei yleensä tarvita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EU:n REACH-asetuksen artiklan 31 ja liitteen II mukaisesti

Versio: 3.0

Päiväys: 25.01.2013

Edellinen päiväys: 09.05.2011

MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoimenpiteitä	:	Pidettävä huoli hyvästä teollisesta hygieniasta. Peseydyttävä tuotteen käsittelyn jälkeen etenkin ennen syömistä, juomista ja tupakoimista.
Muut tiedot	:	Nämä varotoimenpiteet koskevat huoneen lämpötilassa tapahtuvaa käsittelyä. Käyttö korkehkoissa lämpötiloissa tai aerosoli/sumutussovellutukset vaativat lisää varotoimia.
<u>Ympäristöaltistuksen estäminen</u>	:	Viitataan kohtiin 6 ja 12.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto	:	Rasva.
Väri	:	Läpikuultavan valkoinen.
Haju	:	Hajuton.
Leimahduspiste	:	> 101,1 °C (Closed Cup)
Räjähdysominaisuudet	:	Ei
Ominaispaino	:	1,1
Hapettavat ominaisuudet	:	Ei

Yllä olevia tietoja ei ole tarkoitettu yksityiskohtaisten tuoteselvitusten tekoon. Otettava yhteys Dow Corningiin ennen selvitysten kirjoittamista.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	:	Ei tunnetta.
10.2 Stabiilisuus	:	Kemiallisesti vakaa tavallisissa käyttöolosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	:	Ei tunnetta.
10.4 Vältettävät olosuhteet	:	Ei määritetty.
10.5 Vältettävät materiaalit	:	Voi reagoida voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	:	Tämän tuotteen lämpöhajoaminen palon aikana tai erittäin korkeissa lämpötiloissa saattaa aiheuttaa seuraavien hajoamistuotteiden muodostumista: Piidioksidi. Hiilidioksidi ja hiilen muut palamistuotteet. Formaldehydi.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys:

Roiskeet silmiin	:	Voi aiheuttaa tilapäistä huonovointisuutta.
-------------------------	---	---

MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Iho : Yleensä ei haittavaikutuksia.

Hengitettynä : Yleensä ei haittavaikutuksia.

Nieleminen : Yleensä ei haittavaikutuksia.

Krooninen myrkyllisyys:

Iho : Yleensä ei haittavaikutuksia.

Hengitettynä : Yleensä ei haittavaikutuksia.

Nieleminen : Yleensä ei haittavaikutuksia.

Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön : Ei erityistietoja.

Muut tiedot vaikutuksesta terveyteen : Tuote sisältää aineen, jolle on pölynä määritetty HTP-arvot työpaikan ilmassa. Riski ei kuitenkaan koske tuotetta, sillä aine ei ole siinä hengitettävässä muodossa.

¹ Tuotteella tehtyjen tutkimusten perusteella.

² Tuotteella tehtyjen tutkimusten perusteella.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ympäristövaikutukset**

Haittavaikutuksia vesieliöihin ei ole oletettavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kiinteä aine, veteen liukenematon. Haittavaikutuksia ei ole oletettavissa.

12.3 Kertyvyys eliöihin

Ei kerry biologisesti.

12.4 Vapautuminen vesistöihin / Liikkuvuus maaperässä**Vaikutukset jätevedenpuhdistuslaitoksessa:**

Haittavaikutuksia bakteerikantaan ei ole oletettavissa.

MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tuotteen ja pakkauksen hävittäminen : Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

14. KULJETUSTIEDOT**Tie- / Rautatiekuljetukset (ADR/RID)**

Ei erityisiä pakkaus- tai merkintävaatimuksia.

Merikuljetukset (IMDG)

Ei erityisiä pakkaus- tai merkintävaatimuksia.

Ilmakuljetukset (IATA)

Ei erityisiä pakkaus- tai merkintävaatimuksia.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kemikaaliluettelot**

EINECS : Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu ELINCS-listalle.

TSCA : Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.

AICS : Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu listalle.

IECSC : Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.

ENCS/ISHL : Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu listalle.

KECL : Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu listalle.

PICCS : Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu listalle.

DSL : Ota yhteyttä Dow Corningin paikallistoimistoon.

MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND**16. MUUT TIEDOT**

Tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote on laadittu vaarallisten aineiden ja valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun EU:n REACH-asetuksen artiklan 31 ja liitteen II sekä niiden tarkoituksenmukaisten muutosten mukaisesti.

Henkilöiden, jotka vastaanottavat tämän käyttöturvallisuustiedotteen tulee varmistaa, että kaikki ne, jotka saattavat käyttää, käsitellä, hävittää tai muulla tavoin joutua kosketuksiin kemikaalin kanssa, lukevat ja ymmärtävät tiedotteen sisällön. Jos vastaanottaja tekee valmisteen, joka sisältää Dow Corningin kemikaalia, hänen vastuullaan on varmistaa Dow Corning tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen tietojen siirto valmistettavan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen EU:n REACH-asetuksen artiklan 31 ja liitteen II mukaisesti.

Kaikki tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot ja ohjeet perustuvat tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittuna päivänä. Yrityksen Dow Corning ei tule katsoa olevan vastuussa mahdollisista virheistä tämän käyttöturvallisuustiedotteen mukaisessa tuotteessa, jollei tällainen virhe ei ole havaittavissa silloisen tieteellisen ja teknisen tietämyksen avulla.

Kuten edellä on esitetty, tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu sovellettavan eurooppalaisen lainsäädännön mukaisesti. Jos hankit tätä materiaalia Euroopan ulkopuolelta, jossa vastaavat lait voivat olla erilaisia, sinun pitäisi saada paikalliselta Dow Corning -tavarantoimittajalta käyttöturvallisuustiedote, joka on sovellettavissa maahan, jossa tuotetta myydään ja jossa sitä on tarkoitus käyttää. Huomaa, että käyttöturvallisuustiedotteen ulkoasu ja sisältö saattavat vaihdella - jopa saman tuotteen ollessa kyseessä - eri maissa, mikä heijastaa erilaisia kelpoisuusvaatimuksia. Kysymyksiä voi tarvittaessa esittää paikalliselle Dow Corning -tavarantoimittajalle.

Tietolähteet: Yrityksen omat tiedot ja julkisesti saatavilla olevat tiedot