

## DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND

## 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

<b>Kaupallinen nimi</b>	:	DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND		
<b>Valmistaja</b>	:	Dow Corning S.A. Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
<b>Palvelunumerot</b>	:	Dow Corning Central Europe	Puh: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Puh: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Puh: +33 472841360	Fax: +33 472841379
<b>Hätänumerot</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Puh: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Puh: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	

## 2. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA

**Kuvaus:** Inorganic compound

**Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

Aineosan nimi	CAS-nro	EINECS/ ELINCS No.	Pit.(paino%)	Varoitusmerkki, R-lausekkeet
Ei sisältäviä vaarallisia aineita.				

## 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Kemikaalilla ei ole kemikaalilain 1999/45/EC ja sen muutosten tarkoittamia vaarallisia ominaisuuksia.

## 4. ENSIAPUOHJEET

**Roiskeet silmiin** : Ensiapua ei tarvita.

## DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND

<b>Iho</b>	:	Ensiapua ei tarvita.
<b>Hengitys</b>	:	Ensiapua ei tarvita.
<b>Nieleminen</b>	:	Ensiapua ei tarvita.

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

<b>Sopivat sammutusaineet</b>	:	Hiilidioksidi, vaahto, kuivajauhe tai hienojakoinen vesisuihku. Tulelle alttiita säiliöitä voi jäähdyttää vedellä.
<b>Sammutusaineet, joita ei tule käyttää</b>	:	-
<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b>	:	-
<b>Erityiset suojaimet tulipalossa</b>	:	Käytävä eristävää hengityksensuojainta ja suojavaatetusta. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla kunnes palo on täysin sammunut. Evakuoij ja eristä alue tarvittaessa paikallisten hätäohjeiden mukaisesti.
<b>Palamistuotteet</b>	:	Piidioksidi. Hiilidioksidi ja hiilen muut palamistuotteet. Formaldehydi.

## 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

<b>Henkilöturvallisuus</b>	:	Käytettävä kunnollisia suojarusteita.
<b>Ympäristövahinkojen torjunta</b>	:	Suurien määrien pääsy viemäriin tai vesitöihin on estettävä.
<b>Puhdistusohjeet</b>	:	Kaavittava ja kerättävä kannelliseen jäteastiaan. Maahan/lattialle valunut tuote muodostaa erittäin liukkaan pinnan.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<b>Käsittely</b>	:	Vältettävä tuotteen joutumista silmiin. Hyvä ilmanvaihto on suositeltavaa.
<b>Varastointi</b>	:	Ei saa varastoida hapettavien aineiden kanssa. Astia on pidettävä suljettuna ja säilytettävä erillään vedestä ja kosteudesta.
<b>Ertyiskäytöt</b>	:	Viitataan tekniseen tiedotteeseen, joka on pyynnöstä saatavissa.
<b>Sopimattomat pakkausaineet</b>	:	-

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

<b>Tekniset toimenpiteet</b>	:	Imastointi : Katso osa 7.
------------------------------	---	---------------------------

## DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND

**Raja-arvot työpaikan ilmassa**

Aineosan nimi	CAS-nro	HPT-arvot
---------------	---------	-----------

Aineosille ei ole määritetty raja-arvoja.

**Henkilökohtaiset suojaimet**

<b>Hengityksensuojaus</b>	:	Hengityksensuojainta ei normaalisti tarvita.
<b>Käsiensuojaus</b>	:	Käsineitä ei normaalisti tarvita.
<b>Silmiensuojaus</b>	:	Käytettävä suojalaseja.
<b>Ihonsuojaus</b>	:	Suojavarusteita ei yleensä tarvita.
<b>Työpaikkahygieenia</b>	:	Pidettävä huoli hyvästä teollisesta hygieniasta. Peseydyttävä tuotteen käsittelyn jälkeen etenkin ennen syömistä, juomista ja tupakoimista.
<b>Ympäristöriskien hallintalaitteet</b>	:	Viitataan kohtiin 6 ja 12.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****Kuvaus**

<b>Olomuoto:</b>	Rasva.	<b>Väri:</b>	Läpikuultavan valkoinen.	<b>Haju:</b>	Erittäin heikko.
------------------	--------	--------------	--------------------------	--------------	------------------

**Muut tiedot**

<b>Leimahduspiste</b>	:	100 °C (Tag closed cup)
<b>Räjähävää</b>	:	Ei
<b>Ominaispaino</b>	:	> 1
<b>Hapettuminen</b>	:	Ei

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

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>Stabiilisuus</b>	:	Kemiallisesti vakaa tavallisissa käyttöolosuhteissa.
<b>Vältettävät olosuhteet</b>	:	-
<b>Vältettävät materiaalit</b>	:	Voi reagoida voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.
<b>Haitalliset hajoamistuotteet</b>	:	Katso osa 11.

**DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND****11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>Roiskeet silmiin</b>	:	Voi aiheuttaa tilapäistä huonovointisuutta.
<b>Iho</b>	:	Yleensä ei haittavaikutuksia.
<b>Hengitys</b>	:	Yleensä ei haittavaikutuksia.
<b>Nieleminen</b>	:	Yleensä ei haittavaikutuksia.
<b>Muut tiedot vaikutuksesta terveyteen</b>	:	Tuotteesta voi vapautua formaldehydihöyryä sen ollessa kosketuksessa ilman kanssa, jos lämpötila nousee yli 150 C:een. Höyryt ovat haitallisia hengitettynä, ja ärsyttävät silmiä ja hengityselimiä jo alle 1 ppm:n pitoisuuksissa.

<sup>1</sup> Tuotteella tehtyjen tutkimusten perusteella.

<sup>2</sup> Tuotteella tehtyjen tutkimusten perusteella.

<sup>3</sup> Tiedot perustuvat tuotteella, tai vastaavilla tuotteilla tehtyihin tutkimuksiin, tai raaka-aine tietoihin.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****Käyttäytyminen ja leviäminen ympäristössä**

Kiinteä aine, veteen liukenematon. Haittavaikutuksia ei ole oletettavissa.

**Ympäristövaikutukset**

Haittavaikutuksia vesieliöihin ei ole oletettavissa.

**Kertyvyys eliöihin** : Ei kerry biologisesti.

**Vaikutukset jätevedenpuhdistuslaitoksessa**

Haittavaikutuksia bakteerikantaan ei ole oletettavissa.

**13. JÄTTEIDENKÄSITTELY**

**Tuotteen hävittäminen** : Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

**Pakkauksen hävittäminen** : Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

**DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND****14. KULJETUSTIEDOT****Tie- / Rautatiekuljetukset (ADR/RID)**

Ei erityisiä pakkaus- tai merkintävaatimuksia.

**Merikuljetukset (IMDG)**

Ei erityisiä pakkaus- tai merkintävaatimuksia.

**Ilmakuljetukset (IATA)**

Ei on IATA säädelty. (Ilmareiällisten pakkausten ilmakuljetus on kielletty).

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****Varoitusmerkin tiedot**

Ei erityisiä pakkaus- tai merkintävaatimuksia.

**Kansalliset määräykset**

**Otsonikatoon vaikuttavat kemikaalit** : Tuote ei sisällä, eikä sen valmistuksessa ole käytetty otsonia tuhoavia aineita.

**Kemikaaliluettelot**

**TSCA** : Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.

**EINECS** : Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.

**DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND****16. MUUT TIEDOT**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu direktiivien 91/155/ETY, 67/548/ETY ja 1999/45/EY ja niiden tarkistusten mukaisesti, noudattaen kansallisia lakeja, määräyksiä ja säädöksiä, jotka koskevat vaarallisten aineiden ja valmisteiden luokittelusta, pakkaamisesta ja merkitsemisestä.

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 direktiivin 1999/45/ETY mukaisesti.

Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja ohjeet perustuvat tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen tiedotteen ilmoittamana päivämääränä. Dow Corning ei ole vastuussa tämän tiedotteen puutoksista, jos puutos johtuu siitä, että nykyisen tieteellisen ja teknisen tietämys keinoin sitä ei ole voitu havaita.

Kuten yllä on mainittu tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu eurooppalaisten lakien mukaisesti. Jos hankitte ja aiotte myydä tai käyttää tätä kemikaalia Euroopan ulkopuolella, missä lait ovat erilaisia, teidän tulisi pyytää käyttöturvallisuustiedote paikalliselta Dow Corningin maahantuojalta. Muistakaa, että tiedotteen ulkonäkö ja sisältö voivat vaihdella samallakin tuotteella maakohtaisista määräyksistä johtuen. Jos teillä on jotain kysyttävää tästä tuotteesta, ottakaa yhteys paikalliseen tavaratoimittajaan.