

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**

1.1 Kauppanimi	:	MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE
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 Puh: +49 611237507 Deutsch Puh: +49 611237500 Français Puh: +32 64511149 Italiano Puh: +32 64511170 Español Puh: +32 64511163 Fax: +32 64888683
1.4 Häätänumerot	:	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. 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**

S-lausekkeet : S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S51 Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

Tieto perustuu samankaltaisilla tuotteilla tehtyihin tutkimuksiin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Versio: 3.1

Päiväys: 16.09.2013

Edellinen päiväys: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

3. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA

Kuvaus: Mixture of inorganic and organic compounds**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
Valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27	43,0	Aaine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo
Kalsiumdihydroksidi	1305-62-0	215-137-3	-	15,0	Xi R38 R41
Polybuteeni	9003-29-6	Vapautettu tai käytettävissä oleva	-	6,0	Aaine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo

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
Valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27	43,0	Aaine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo
Kalsiumdihydroksidi	1305-62-0	215-137-3	-	15,0	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: Luokka 2 - H315 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Luokka 1 - H318
Polybuteeni	9003-29-6	Vapautettu tai käytettävissä oleva	-	6,0	Aaine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

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	: Huuhdeltava vedellä.
Iho	: Huuhdeltava vedellä.
Hengitettynä	: Ensiapua ei tarvita.
Nieleminen	: Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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 tunneta.
- 5.2 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa** : Ei tunneta.
- 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. Evakuoij ja eristä alue tarvittaessa paikallisten hätäohjeiden mukaisesti. Tullelle altistuneet säiliöt pidettävä viileinä vesisuihkulla.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Henkilökohtaiset turvatoimet, suojavaarustus ja hätätilamenettelyt** : Käytettävä kunnollisia suojavaarusteita.
- 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** : Hyvä ilmanvaihto on suositeltavaa. Vältettävä ihokosketusta ja joutumista silmiin. Ei saa tyhjentää viemäriin.
- 7.2 Varastointi** : Ei saa varastoida hapettavien aineiden kanssa.
Varastointilämpötila: minimi 0 °C, maksimi 35 °C
- 7.3 Ertyiskäytöt** : Viitataan tekniseen tiedotteeseen, joka on pyynnöstä saatavissa.

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Tarkistusparametrit

Aineosan nimi	CAS-Nro.	Altistuksen raja-arvot
Valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	5 mg/m ³ 8h Öljysumu
Polybuteeni	9003-29-6	5 mg/m ³ 8h Öljysumu

8.2 Altistumisen torjunta

Tekniset toimenpiteet : Imastointi : Katso osa 7.1

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus : Tuotetta ei voi yleensä joutua hengitysilmaan.

Käsiensuojaus : Käytettävä kemikaalisuojakäsineitä kosketuksen ollessa toistuvaa tai pitkäaikaista: Silver shield(TM). 4H(TM). Polyvinyylialkoholi (PVA). Mitä tulee käsineiden läpäisy aikaan..., ottakaa yhteys kemikaaleilta suojaavien käsineiden toimittajaan.

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä suojalaseja.

Ihonsuojaus : Suojavarusteita ei yleensä tarvita.

Erityisiä suojautumis- ja hygienia-toimenpiteitä : 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 korkekoissa lämpötiloissa tai aerosoli/sumutussovellutukset vaativat lisää varotoimia.

Ympäristöaltistuksen estäminen : Viitataan kohtiin 6 ja 12.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto	: Pasta.
Väri	: Harmaa
Haju	: Hajuton.
Räjähdysominaisuudet	: Ei
Ominaispaino	: 1,21
Vesiliukoisuus	: 0 g/l (25°C).

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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 : Lievästi ärsyttävä. ⁽²⁾

Iho : Lievästi ärsyttävä. ⁽²⁾

Hengitettynä : Yleensä ei haittavaikutuksia.

Nieleminen : Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa keuhkoödeeman tai keuhkotulehduksen.

Krooninen myrkyllisyys:

Iho : Voi ärsyttää pitkäaikaisessa tai toistuv ⁽²⁾

Hengitettynä : Yleensä ei haittavaikutuksia.

Nieleminen : Toistuva nieleminen saattaa aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä ja häiriöitä.

Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön : Ei erityistietoja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Versio: 3.1

Päiväys: 16.09.2013

Edellinen päiväys: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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. Tuote saattaa erittää formaldehydihöyryjä yli 150 °C lämpötiloissa ilman läsnäollessa. Formaldehydihöyry on epäilty syöpää aiheuttavaksi aineeksi, se on myrkyllistä hengitettynä sekä silmiä ja hengityselimiä ärsyttävää. Raja-arvoja on tiukasti noudatettava.

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.

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)

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Ei erityisiä pakkaus- tai merkintävaatimuksia.

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

AICS	:	Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu listalle.
DSL	:	Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.
IECSC	:	Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.
EINECS	:	Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu ELINCS-listalle.
ENCS/ISHL	:	Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu listalle.
KECL	:	Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu listalle.
TSCA	:	Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.
PICCS	:	Kaikki aineosat on lueteltu vapautettu tai ilmoitettu listalle.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Versio: 3.1

Päiväys: 16.09.2013

Edellinen päiväys: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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

R38 Ärsyttää ihoa., **R41** Vakavan silmävaurion vaara.

H315 Ärsyttää ihoa., **H318** Vaurioittaa vakavasti silmiä.