

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Valmisteen tunnusnumero : 00000000002751933

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Voiteluaineet ja voiteluaineiden lisäaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Puhelin : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

SDS-vastaavan sähköpostiosoite : sdseu@dowcorning.com

1.4 Häät puhelinnumero

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240
Myrkytystietokeskus : 09 471 977 (24/24)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vakava silmävaurio, Luokka 1

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Krooninen myrkyllisyys vesiliöille, Luokka 1

H410: Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet :

Ennaltaehkäisy:

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P391 Valumat on kerättävä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Kalsiumhydroksidi

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Epäorgaaniset ja orgaaniset yhdisteet
Seos

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0 215-137-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Paraffiiniöljy	8012-95-1 232-384-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert- butyyli-4-	118832-72-7	Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

hydroksifenyyli)metyylitioasettaatti	607-261-00-5	Aquatic Chronic 1; H410
--------------------------------------	--------------	----------------------------

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen : Ensiapua antavien tulisi kiinnittää huomiota omaan suojautumiseensa ja käyttää suositeltuja henkilökohtaisia suojavarusteita, kun altistuminen on mahdollista.
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Iholle saatuna : Huuhdeltava saippualla ja vedellä varotoimenpiteenä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Silmäkosketus : Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Kutsu lääkäri välittömästi.
- Nieltynä : Jos nieltä: Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku
Alkoholia kestävä vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe
- Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunneta.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit
Metallioksideja
Fosforioksidit
Typpioksidit (NOx)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on turvallista. Evakuoï alue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita ja henkilökohtaisten suojavarusteiden suosituksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Saastunut pesuvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Suuret vuodot on padottava tai eristettävä muulla soveltuvalla tavalla, jotta aine ei pääse leviämään. Jos padottu aine voidaan kerätä talteen pumpaamalla, aine on säilytettävä soveltuvassa astiassa. Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imeytysaineella. Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla määräyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilanteen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatettava. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen osissa 13 ja 15 on tietoja tietyistä paikallisista tai kansallisista vaatimuksista.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Tekniset toimenpiteet : Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.
- Kohdepoisto/kokonaisilmanvaihto : Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.
- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa niellä.
Varottava aineen joutumista silmiin.
Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.
Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuusikäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Varmistettava, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti.
- Yhteisvarastointiohjeet : Ei saa varastoida seuraavien tuotetyyppien kanssa: Voimakkaat hapettimet

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Nämä varotoimet koskevat käsittelyä huoneenlämmössä. Käyttö korkeammissa lämpötiloissa tai aerosoli-/suihkekäyttökohteissa saattaa edellyttää lisävarotoimia.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttajat	Peruste
----------	----------	----------------------------	------------------------------	---------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Grafiitti	7782-42-5	HTP-arvot 8h	2 mg/m ³	FI OEL
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³	91/322/EEC
Lisätietoja	Ohjeellinen, Nykyiset tieteelliset tiedot terveysvaikutuksista vaikuttavat erityisen vähäisiltä., Poistetaan direktiivin 91/322/ETY liitteestä viittaukset etikkahappoon, kalsiumdihydroksidiin, litiumhydridiin ja typpimonoksidiin 21 päivästä elokuuta 2018			
		HTP-arvot 8h	5 mg/m ³	FI OEL
		TWA (Keuhkorakkuloih in päätyvä osuus)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Lisätietoja	Ohjeellinen			
		STEL (Keuhkorakkuloih in päätyvä osuus)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Lisätietoja	Ohjeellinen			
Paraffiiniöljy	8012-95-1	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m ³	FI OEL

Aineet ovat erottamattomasti sidottuja tuotteeseen eivätkä tästä syystä aiheuta vaaraa pölyn sisäänhengittämisestä.

Kalsiumhydroksidi

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Grafiitti	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,3 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	813 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1,2 mg/m ³
Kalsiumhydroksidi	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	4 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	4 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1 mg/m ³
Paraffiiniöljy	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Lyhytaikainen altistuminen	5 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset –	5 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

			paikalliset vaikutukset	
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	5 mg/m ³
Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)metyyliitioasetatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,47 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,42 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,36 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,21 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,21 mg/kg bp/vrk

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Kalsiumhydroksidi	Makea vesi	0,49 mg/l
	Merivesi	0,32 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,49 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	3 mg/l
	Maaperä	1080 mg/kg
Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)metyyliitioasetatti	Makea vesi	0,0056 µg/l
	Merivesi	0,00056 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,0016 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1 mg/l
	Makean veden sedimentti	2,62 mg/kg
	Merisedimentti	0,262 mg/kg
	Maaperä	0,1 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdiittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Minimoi työpaikan altistumispuite.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmiensuojaus : Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:
On käytettävä kemikaaleja kestäviä suojalaseja.
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä:
Kasvosuojain
- Käsiensuojaus
Materiaali : Kemikaalinkestävät käsineet
- Huomautuksia : Kemikaalien suojakäsineet on valittava vaara-
ainepitoisuuden ja -määrän mukaisesti työpaikkakohtaisesti.
Tuotteelle ei ole määritetty läpäisyäikää. Käsineet on
vaihdeettava usein! Yllämainittujen suojakäsineiden
kemikaalien kestävydestä on suositeltavaa neuvotella
käsineiden valmistajan kanssa. Kädet pestävä ennen taukoja
ja työpäivän jälkeen.
- Ihonsuojaus / Kehon
suojaus : Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyuden
tietojen perusteella sekä paikallisen altistumismahdollisuuden
arvioinnin mukaisesti.
Ihokosketusta on vältettävä käyttämällä tiivistä
suojavaatetusta (käsineitä, esiliinoja, saappaita jne.).
- Hengityksensuojaus : Käytettävä hengityssuojainta, paitsi jos on huolehdittu
riittävästä paikallisesta ilmanvaihdosta tai altistusarviointi
osoittaa, että altistus on suositeltujen rajojen mukainen.
- Suodatintyyppi : Yhdistetyn pölyn ja orgaanisen höyryn tyyppi (A-P)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- Olomuoto : tahna
- Väri : tummanharmaa
- Haju : heikko
- Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä
- pH : Ei määritettävissä
- Sulamis- tai jäätympiste : Tietoja ei ole käytettävissä
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : Ei määritettävissä
- Leimahduspiste : Ei määritettävissä
- Haihtumisnopeus : Ei määritettävissä
- Syttyvyys (kiinteät aineet, : Syttyvyysluokitus: ei luokiteltu vaaralliseksi

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

kaasut)

Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Räjähdyksäraja, alempi / Alempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Höyrynpaine : Ei määritettävissä

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys : 1,3

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti
Viskositeetti, dynaaminen : Ei määritettävissä

Räjähävyys : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

Molekyylipaino : Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkaskoko : Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyntyminen : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu pyroforiseksi. Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu itsestään kuumenevaksi.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Voi reagoida vahvojen hapettavien aineiden kanssa.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017
1.8	12.09.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014
		655217-00009	

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei tunnetta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunnetta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä : Ihokosketus
altistumisreittejä koskevat : Nieleminen
tiedot : Silmäkosketus

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta): > 5,2 mg/l
hengitysteiden kautta : Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä
hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
kautta : Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Kalsiumhydroksidi:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
kautta : Menetelmä: OECD:n testiohje 425
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 2.500 mg/kg
kautta : Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Paraffiiniöljy:

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)metyylitioasetatti:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Laji: Kani

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Laji: Kani

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Kalsiumhydroksidi:

Laji: Kani

Menetelmä: OECD:n testiohje 404

Tulos: Ihon ärsytys

Paraffiiniöljy:

Laji: Kani

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)metyylitioasetatti:

Laji: Kani

Menetelmä: OECD:n testiohje 404

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Laji: Kani
Menetelmä: OECD:n testiohje 405
Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Kalsiumhydroksidi:

Laji: Kani
Menetelmä: OECD:n testiohje 405
Tulos: Palautumattomia vaikutuksia silmiin

Paraffiiniöljy:

Laji: Kani
Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)metyylitioasetatti:

Laji: Kani
Menetelmä: OECD:n testiohje 405
Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Koetyyppi: Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit: Ihokosketus
Laji: Marsut
Menetelmä: OECD:n testiohje 406
Tulos: negatiivinen

Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)metyylitioasetatti:

Koetyyppi: Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit: Ihokosketus
Laji: Marsut
Menetelmä: OECD:n testiohje 406
Tulos: negatiivinen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Kalsiumhydroksidi:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)metyylitioasettaatti:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hamsteri
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Kalsiumhydroksidi:

Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Altistumisaika: 104 viikkoa
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimus
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

Kalsiumhydroksidi:

Vaikutuksia sikiön kehitykseen : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
Laji: Rotta

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017
Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)metyylitioasetatti:

Vaikutuksia sikiön : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
kehitykseen Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 414
Tulos: negatiivinen

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Kalsiumhydroksidi:

Arvio: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Huomautuksia: Aineet ovat erottamattomasti sidottuja tuotteeseen eivätkä tästä syystä aiheuta vaaraa pölyn sisäänhengittämisestä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Laji: Rotta
NOAEL: 4.159,4 mg/kg
Altistustapa: Nieleminen
Altistumisaika: 91 Päivät

Paraffiiniöljy:

Laji: Rotta, naaras
LOAEL: 161 mg/kg
Altistustapa: Nieleminen
Altistumisaika: 90 Päivät

Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)metyylitioasetatti:

Laji: Rotta
NOAEL: 50 mg/kg
Altistustapa: Nieleminen
Altistumisaika: 28 Päivät
Menetelmä: OECD:n testiohje 407

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Aineen tai seoksen tiedetään aiheuttavan ihmiselle aspiraatiovaaroja tai sitä tulee pitää aineena tai seoksena, joka aiheuttaa ihmiselle aspiraatiovaaran.

Paraffiiniöljy:

Aineen tai seoksen tiedetään aiheuttavan ihmiselle aspiraatiovaaroja tai sitä tulee pitää aineena tai seoksena, joka aiheuttaa ihmiselle aspiraatiovaaran.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD TG 202

Myrkyllisyys leville : EL50 (Scenedesmus capricornutum (järvilevä)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD TG 201

NOELR (Scenedesmus capricornutum (järvilevä)): 1.000 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD TG 201

Myrkyllisyys mikro-organismeille : NOEC : 2 mg/l
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301D

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOELR: 125 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD TG 211

Kalsiumhydroksidi:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Gasterosteus aculeatus (kolmipiikki)): 457 mg/l
Altistumisaika: 96 h

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

-
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 49,1 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD TG 202
- Myrkyllisyys leville : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 79,22 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD TG 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 184,57 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD TG 201
- Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC50 : 300,4 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD TG 209
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 32 mg/l
Altistumisaika: 14 d
- Paraffiiniöljy:**
- Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Scophthalmus maximus (piikkikampela)): > 1.028 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EL50 (Acartia tonsa (hankajalkaisäyriäinen)): > 3.193 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Myrkyllisyys leville : EL50 (Skeletonema costatum (piilevä)): > 3.200 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- NOELR (Skeletonema costatum (piilevä)): 993 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)metyylitioasettaatti:**
- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 74 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,3 mg/l
Altistumisaika: 24 h

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Myrkyllisyys leville : NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): < 0,16 mg/l
Altistumisaika: 72 h

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,00028 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Menetelmä: OECD TG 211

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 100

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 2 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301D

Paraffiiniöljy:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 82 %
Altistumisaika: 24 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)metyyliioasetaatti:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 0 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD TG 301 B

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu:

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: > 6,5

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei olennaista

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

- ADN : UN 3077
- ADR : UN 3077
- RID : UN 3077
- IMDG : UN 3077
- IATA : UN 3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- ADN : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyl)metyylitioasetatti)
- ADR : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyl)metyylitioasetatti)
- RID : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Iso(C10-C14)alkyyli-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyl)metyylitioasetatti)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (((3,5-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Hydroxyphenyl)Methyl)Thio)Acetic Acid C10-14-Isoalkyl Esters)
- IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (((3,5-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Hydroxyphenyl)Methyl)Thio)Acetic Acid C10-14-Isoalkyl Esters)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Pakkausryhmä

ADN
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M7
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

ADR
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M7
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9
Tunnelirajoituskoodi : (-)

RID
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M7
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

IMDG
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 9
EmS Koodi : F-A, S-F

IATA (Rahti)
Pakkausohjeet (rahtikone) : 956
Pakkausohjeet (LQ) : Y956
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Miscellaneous

IATA (Matkustaja)
Pakkausohjeet : 956
(matkustajalentokone)
Pakkausohjeet (LQ) : Y956
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Miscellaneous

14.5 Ympäristövaarat

ADN
Ympäristölle vaarallinen : kyllä

ADR

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Huomautuksia : Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

E1	YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT VAARAT	Määrä 1 100 t	Määrä 2 200 t
----	-----------------------------------	------------------	------------------

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

NZIoC : Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.

REACH : Ostoilte, jotka tapahtuvat Dow Corning EU-oikeussubjektien toimesta, kaikki ainesosat ovat tällä hetkellä ennakko/rekisteröityjä tai vapautettuja REACH-asetuksen alaisina. Katso osiosta 1 suositeltuja käyttäjiä. Ostoilte, jotka tapahtuvat muiden kuin Dow Corning EU-oikeussubjektien toimesta tarkoituksena vienti ETA-alueelle, ota yhteyttä DC-edustajaasi/aluetoimistoon.

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

TSCA	:	Kaikki tämän tuotteen sisältämät kemikaalit on joko mainittu TSCA-luettelossa tai ne täyttävät TSCA-luetteloa koskevan erivapauden ehdot.
PICCS	:	Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.
KECI	:	Kaikki aineosat on lueteltu, vapautettu tai ilmoitettu.
IECSC	:	Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.
AICS	:	Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.
DSL	:	Kaikki kemialliset aineet tässä tuotteessa noudattavat vaatimuksia CEPA 1999 ja NSNR ja ovat tai vapautettu listauksesta Canadian Domestic Substances List (DSL).
ENCS/ISHL	:	Joitakin komponentteja ei ole lueteltu tai määritelty asiakirjassa ENCS/ISHL.
TCSI	:	Kaikki aineosat on lueteltu tai vapautettu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot**H-lausekkeiden koko teksti**

H304	:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Acute	:	Välitön myrkyllisyys vesielioille
Aquatic Chronic	:	Krooninen myrkyllisyys vesielioille
Asp. Tox.	:	Aspiraatiovaara
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2017/164/EU	:	Komission direktiivi (EU) 2017/164, työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen neljännen luettelon laatimisesta neuvoston direktiivin 98/24/EY nojalla ja komission direktiivien 91/322/ETY, 2000/39/EY ja 2009/161/EY muuttamisesta
91/322/EEC	:	Komission direktiivi 91/322/ETY viiteraja-arvojen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2017/164/EU / STEL	:	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
2017/164/EU / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
91/322/EEC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio 1.8 Muutettu viimeksi: 12.09.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 655217-00009 Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet : Sisäiset tekniset tiedot, tiedot raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteista, OECD:n eChem-portaalin hakutulokset ja Euroopan kemikaalivirasto <http://echa.europa.eu/>

Seoksen luokitus:

Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 1 H410

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (SDS) annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeiksi turvallisesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 18.03.2017
1.8	12.09.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.10.2014
		655217-00009	

laatuspesifikaationa. Annetut tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun, tämän käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) alussa tunnistettuun aineeseen, eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen kanssa tai jossakin tietyssä prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä. Aineen käyttäjien tulisi tarkastaa tiedot ja suositukset niiden aiotun käyttö-, käsittely-, prosessointi- ja säilytystavan vaatimassa yhteydessä, mukaan lukien arviointi käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) kattaman aineen soveltuvuudesta käyttäjän lopputuotteeseen, mikäli sovellettavissa.

FI / FI