

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį

Variantas: 2.0
Peržiūrėjimo data 28.05.2009

MOLYKOTE(R) D 10 ANTI-FRICTION COATING

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS PAVADINIMAS

Prekinis pavadinimas	:	MOLYKOTE(R) D 10 ANTI-FRICTION COATING	
Įmonė	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Tarnyba	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Pagalbos telefonas	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Elektroninio pašto adresas (Saugos Duomenų Lapas)	:	sdseu@dowcorning.com	
Cheminės medžiagos/preparato paskirtis	:	Dangos Riebikliai ir priedai	

2. GALIMI PAVOJAI

Svarbiausieji pavojai:

Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
Kenkia negimusiam vaikui.

Garais uor gali sudaryti sprogius mišinius.

3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Cheminė charakteristika: Organinis dervos junginys

Pavojingi Ingredientai:

Pavadinimas	CAS Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.	Konc. (Svoris, %)	Klasifikacija
N-metil-2-pirolidonas	872-50-4	212-828-1	51,0	Xi T, 2 kategorijos toksiška reprodukcijai R61
Grafitas	7782-42-5	231-955-3	17,0	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį

Variantas: 2.0
Peržiūrėjimo data 28.05.2009

MOLYKOTE(R) D 10 ANTI-FRICTION COATING

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Patekus į akis	:	Nedelsiant praplauti vandeniu. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	:	Nedelsiant praplauti vandeniu. Gauti medicininę pagalbą
Įkvėpus	:	Išvesti į tyrą orą. Gauti medicininę pagalbą
Nurijus	:	Neskatinti vėmimo. Gauti medicininę pagalbą

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Didelių gaisrų atveju naudoti sausą cheminį preparatą, putas ar išpurslintą vandens srovę (rūka). Mažų gaisrų atveju naudoti anglies dioksidą (CO ₂), sausą cheminį preparatą ar išpurslintą vandens srovę. Vanduo gali būti naudojamas ugnies poveikyje esančioms talpykloms atvėsinti.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Nežinomas
Specifiniai pavojai gaisro metu	:	Garaisiu oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	:	Turi būti naudojamas autonominis kvėpavimo aparatas ir vilkima apsauginiais drabužiais. Pagal Jūsų vietinį neatidėliotinių veiksnių avarijų atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai. Naudoti išpurslintą vandenį ugnies veikiamai tarai atvėsinti.
Pavojingi Degimo Produktai	:	Gaisro ar labai aukštos temperatūros sąlygomis vykstančio produkto terminio skilimo metu gali išsiskirti šie skilimo produktai: Anglies oksidai ir nepilnai sudegusių anglies junginių pėdsakai. formaldehido Azoto produktai. fluorintų produktų pėdsakai

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės	:	Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Ekologines atsargumo priemonės	:	Apsaugoti nuo paplitimo ar patekimo į kanalizaciją, griovius ar upes, panaudojant smėlį, gruntą ar kitas tinkamas užtvares.
Valymo procedūras	:	Pagal Jūsų vietinį neatidėliotinių veiksnių avarijų atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai. Labai dideli išsiliejimai turi būti sulaukomi užtvėnkiant bei kitais būdais. Šluostyti, valyti ar sugerti su sugeriančia medžiaga ir patalpinti į talpyklą su dangčiu. Išsiliejęs produktas padaro paviršius labai slidžiu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį

Variantas: 2.0
Peržiūrėjimo data 28.05.2009

MOLYKOTE(R) D 10 ANTI-FRICTION COATING

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Saugaus naudojimo rekomendacijos	:	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Būtina bendroji apykaitinė vėdinimo sistema. Rekomenduojamas vietinis vėdinimas. Nekvėpuoti aerozoliu ar rūku. Neįkvėpti garų. Nenuryti
Sandėliavimo sąlygos	:	Nelaikyti kartu su oksidatoriai Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai)	:	Pageidaujant, nurodyti tinkamą saugos duomenų lapą.
Netinkamos pakavimo medžiagos	:	Nežinomas

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Inžinerinės priemonės : Vėdinimas: Taip pat žiūrėti 7 skyrių.

Poveikio ribinės vertės

Pavadinimas	CAS Nr.	Ekspozicijos ribos
Grafitas	7782-42-5	2 mg/m ³ TWA

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo sistemos apsauga	:	Turi būti naudojama tinkama kvėpavimo takų apsauga jei produktas naudojamas dideliais kiekiais, uždaroje erdvėje bei kitomis sąlygomis, kai tikėtina, kad bus pasiektos ar viršytos profesinio poveikio ribinės vertės. Tinkama kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama, jei produktas naudojamas tokiomis sąlygomis, kai gali susidaryti aerozolis ar rūkas, tokio kaip purškimas ar panašaus naudojimo metu. Priklausomai nuo darbo sąlygų, naudoti filtruojamąją kvėpavimo organų apsaugos kaukę AP arba naudoti autonominių kvėpavimo aparatą. Filtro tipo pasirinkimas priklauso nuo darbo vietoje naudojamos cheminės medžiagos tipo ir kiekio. Dėl filtrų charakteristikų kreiptis į kvėpavimo takų apsaugos priemonių tiekėją.
Rankų apsauga	:	Privaloma mūvėti apsauginėmis nuo chemikalų pirštinėmis. Silver shield(TM). 4H(TM). Dėl pirštinių prasiskverbimo trukmės ..., kreiptis į apsauginių nuo chemikalų pirštinių tiekėją.
Akių apsauga	:	Apsauginis skydelis ar apsauginiai akiniai.
Odos apsauga	:	Tokiomis aplinkybėmis kur gali įvykti žymus sąlytis su oda, vilkėti nepralaidžiais darbo drabužiais.
Higienos priemonės	:	Laikytis geros gamybinės higienos praktikos. Plauti rankas po naudojimo, ypač prieš valgį, gėrimą, rūkymą.
Poveikio aplinkai kontrolė	:	žiūrėti 6 ir 12 skyrius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį

Variantas: 2.0
Peržiūrėjimo data 28.05.2009**MOLYKOTE(R) D 10 ANTI-FRICTION COATING**

Papildoma informacija : Šios atsargumo priemonės skirtos naudojant kambario temperatūroje. Naudojimas aukštesnėje temperatūroje ar aerozolinio bei mechaninio purškimo taikymas, gali pareikalauti papildomų atsargumo priemonių.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**Išvaizda**

Agregatinė klampusis skystis **Spalva:** juoda **Kvapas:** tirpiklis
būsena:

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas : > 35 °C
Pliūpsnio temperatūra : 65 °C (Closed Cup)
Sprogstamumas : Ne
Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Tankumas : 1,3
Klampa : 27.500 cP prie 25°C.
Oksidacinės savybės : Ne

Aukščiau išdėstyti duomenys neskirti naudoti produkto specifikacijų rengimui. Prieš rašant specifikacijas, susisiekti su kompanija Dow Corning .

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilumas : Įprastomis naudojimo sąlygomis stabilus.
Vengtinios sąlygos : Nenustatytas.
Vengtinios medžiagos : Gali reaguoti su stipriais oksidatoriais.
Pavojingi skilimo produktai : Gaisro ar labai aukštos temperatūros sąlygomis vykstančio produkto terminio skilimo metu gali išsiskirti šie skilimo produktai: Anglies oksidai ir nepilnai sudegusių anglies junginių pėdsakai. formaldehido Azoto produktai. fluorintų produktų pėdsakai

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Patekus į akis : dirginantis
Patekus ant odos : dirginantis Kenkia negimusiam vaikui. Pakartotinas ir ilgai trunkantis preparato sąlytis su oda gali sukelti natūralių odos riebalų pašalinimą, to pasekoje atsirandantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir preparato absorbciją per odą.
Įkvėpus : Garai gali dirginti akis, nosį, gerklę ir plaučius. Kenkia negimusiam vaikui. Gali sukelti galvos svaigimą, mieguistumą, sumišimą, galvos skausmus ir didelių koncentracijų poveikyje sąmonės netekimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį

Variantas: 2.0
Peržiūrėjimo data 28.05.2009**MOLYKOTE(R) D 10 ANTI-FRICTION COATING**

Nurijus : Kenkia negimusiam vaikui.

Papildoma informacija : Šio produkto sudėtyje yra miltelių, pavojingų įkvėpus. Tai nėra tiesiogiai susiję su paplitusia agregatine produkto būsena, kuri nėra įkvepiama.

- ¹ Pagrįsta produkto tyrimų duomenimis.
² Pagrįstas panašių produktų tyrimų duomenimis.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**Paplitimo keliai ir likimas aplinkoje**

Produkto sudėtyje esantys organiniai tirpikliai yra biologiškai skaidomi. Organiniai tirpikliai gali išgaruoti į atmosferą, kur jie suskyla.

Ekotoksiškumas

Nėra neigiamo poveikio vandens organismams.

Bioakumuliacija : Žemas biologinio kaupimo potencialas.

Poveikis nuotekų valymo įrenginiams

Nenumatomas neigiamas poveikis bakterijoms.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto šalinimas : Šalinti pagal vietines taisykles. Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

Pakuotės šalinimas : Šalinti pagal vietines taisykles. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**Kelių transportui. / Geležinkelių transportas (ADR/RID)**

ADR/RID netaikoma.

Jūrų transportas (IMDG)

IMDG kodas nepriklauso.

Oro transportas (IATA)

Nėra IATA taisyklių objektas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį

Variantas: 2.0
Peržiūrėjimo data 28.05.2009

MOLYKOTE(R) D 10 ANTI-FRICTION COATING

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Klasifikavimas ir ženkinimas pagal direktivą 67/548/EEB.

Sudėtyje yra	:	N-metil-2-pirolidonas
Simbolis (-iai)	:	T Toksiška
R frazė (-s)	:	R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. R61 Kenkia negimusiam vaikui.
S frazė (-s)	:	S2 Saugoti nuo vaikų. S23(S) Neįkvėpti aerozolių. S37/39 Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. S53 Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Kitos frazės	:	Skirtas profesionaliam naudojimui.

Nacionaliniai teisės aktai / taisyklės

Ozoną ardantys chemikalai : Gamyboje nenaudojamos ir nesusidaro ozoną ardančios medžiagos.

Būseną

KECL : Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti.

TSCA : Visos šioje medžiagoje esančios cheminės medžiagos yra įtrauktos į Cheminių medžiagų TSCA inventorių arba yra jo išimtys.

EINECS : Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti (ELINCS).

PICCS : Vienas ar daugiau neįtrauktų į sąrašą ingredientų arba kuriems taikoma išimtis.

ENCS/ISHL : Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti.

IECSC : Visi ingredientai įtraukti arba yra išimčių.

DSL : Visi ingredientai įtraukti arba yra išimčių.

AICS : Konsultuotis su vietiniu kompanijos Dow Corning filialu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį

Variantas: 2.0
Peržiūrėjimo data 28.05.2009

MOLYKOTE(R) D 10 ANTI-FRICTION COATING**16. KITA INFORMACIJA**

Preparato saugos duomenų lapas parengtas pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį, su tuo susijusius jo keitinius, suderintus įstatymų, taisyklių, administracinės teisės aktų reikalavimus dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo.

Šio produkto saugos duomenų lapo gavėjo atsakomybė yra užtikrinti, kad saugos duomenų lapo informaciją tinkamai perskaitytų ir suprastų visi asmenys, kurie gali naudoti, tvarkyti produktą, šalinti jo atliekas ar kitaip būti sąlytyje su produktu. Jei gavėjas vėliau gamina naują produktą, panaudodamas kompanijos Dow Corning produktą, tai išimtinai gavėjo atsakomybė yra užtikrinti visos svarbios informacijos iš kompanijos Dow Corning produkto saugos duomenų lapo perkėlimą į savo gaminio saugos duomenų lapą pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31 straipsnį.

Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikta visa informacija ir instrukcijos, atitinka saugos duomenų lapo (SDL) parengimo datos mokslo ir technikos žinių lygį. Kompanija Dow Corning neneša atsakomybės už šiame saugos duomenų lape apibūdinto produkto trūkumus, jei tų trūkumų aptikimas negalimas esant dabartiniam mokslo ir techninių žinių lygiui.

Kaip aukščiau nustatyta, šis saugos duomenų lapas parengtas sutinkamai su galiojančia Europos teise. Jei perkate šią medžiagą už Europos ribų, kur gali skirtis galiojantys įstatymai, toje šalyje, kur produktas parduodamas ir skirtas naudoti, iš vietinio kompanijos Dow Corning tiekėjo turite gauti galiojantį saugos duomenų lapą. Atkreipkite dėmesį, kad skirtingose šalyse to paties produkto saugos duomenų lapo forma ir turinys, atitinkantys tos šalies galiojančius reikalavimus, gali skirtis. dėl kilusių klausimų, kreiptis į kompanijos Dow Corning vietinį tiekėją.

R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą., **R61** Kenkia negimusiam vaikui.