DOW CORNING

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.1
Peržiūrėjimo data 20.02.2008

MOLYKOTE(R) M-55 PLUS DISPERSION

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS,PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Prekinis pavadinimas : MOLYKOTE(R) M-55 PLUS DISPERSION

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

Tarnyba	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Telefonas skubiai informacijai suteikti	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240

Elektroninio pašto adresas (Saugos Duomenų Lapas) : sdseu@dowcorning.com

Medžiagos ar preparato paskirtis : Riebikliai ir priedai

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Nepavojingas pagal ES REACH reglamento II priedo 31 straipsnio ir vėlesnių pakeitimų reikalavimus.

3.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Cheminė charakteristika: Neorganiniai ir organiniai junginiai mineralinėje alyvoje.

Pavojingi Ingredientai:

Pavadinimas	**CAS Nr.**	**EINECS/ ELINCS Nr.**	**Konc. (Svoris, %)**	**Klasifikacija**
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	265-158-7	54,0	
Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutraliųjų alyvų	72623-87-1	276-738-4	23,0	
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti, sunkieji parafininiai	64742-65-0	265-169-7	21,0	
Distiliatas (nafta), gautas ekstrakcija tirpikliais, turintis parafinų sunkusis	64741-88-4	265-090-8	5,5	

Molibdeno sulfidas	1317-33-5	215-263-9	4,9
Hidrintos neutralios alyvos, C15-C30	72623-86-0	276-737-9	1,2

4.PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Patekus į akis : Plauti vandeniu.

Patekus ant odos : Plauti vandeniu.

Įkvėpus : Išvesti į tyrą orą

Nurijus : Pirmosios pagalbos tikriausiai neprireiks.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės : Didelių gaisrų atveju naudoti sausą cheminį preparatą, putas ar išpurslintą vandens srovę (rūką). Mažų gaisrų atveju naudoti anglies dioksidą (CO2), sausą cheminį preparatą ar išpurslintą vandens srovę. Vanduo gali būti naudojamas ugnies poveikyje esančioms talpykloms atvėsinti.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas

Pavojai gaisro gesinimo metu : Nežinomas

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Turi būti naudojamas autonominis kvėpavimo aparatas ir vilkima apsauginiais drabužiais. Pagal Jūsų vietinį neatidėliotinų veiksmų 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 Sieros produktai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės apsaugos priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės : Apsaugoti nuo paplitimo ar patekimo į kanalizaciją, griovius ar upes, panaudojant smėlį, gruntą ar kitas tinkamas užtvaras.

Valymo būdai	:	Pagal Jūsų vietinį neatidėliotinų veiksmų avarijų atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai. Labai dideli išsiliejimai turi būti sulaikomi užtvenkiant bei kitais būdais. Šluostyti, valyti ar sugerti su sugeriančia medžiaga ir patalpinti į talpyklą su dangčiu. Išsiliejęs produktas padaro paviršių labai slidžiu.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Saugaus naudojimo rekomendacijos	:	Vengti patekimo į akis. Nekvėpuoti aerozoliu ar rūku. Rekomenduojama bendroji apykaitinė vėdinimo sistema. Rekomenduojamas vietinis vėdinimas. Neįkvėpti garų.
Sandėliavimo sąlygos	:	Nelaikyti kartu su oksidatoriai
Specifinis naudojimas	:	Pageidaujant, nurodyti tinkamą saugos duomenų lapą.
Netinkamos pakavimo medžiagos	:	Nežinomas

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Inžinerinės priemonės : Vėdinimas: Taip pat žiūrėti 7 skyrių.

Poveikio ribinės vertės

Pavadinimas	CAS Nr.	Ekspozicijos ribos
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutraliųjų alyvų	72623-87-1	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti, sunkieji parafininiai	64742-65-0	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Distiliatas (nafta), gautas ekstrakcija tirpikliais, turintis parafinų sunkusis	64741-88-4	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Molibdeno sulfidas	1317-33-5	10 mg/m3 TWA as Mo, insoluble compounds 5 mg/m3 TWA as Mo, soluble compounds
Hidrintos neutralios alyvos, C15-C30	72623-86-0	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės	:	Turi būti naudojama tinkama kvėpavimo takų apsauga jei produktas naudojamas dideliais kiekiais, uždarose erdvėse 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 BP arba naudoti autonominį 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 apsaugos priemonės	:	Apsauginės nuo chemikalų pirštinės turėtų būti mūvimos kai gali įvykti pakartotinas ar ilgai trunkantis sąlytis. Polivinilo alkoholis (PVA). butadiennitrilinis kaučiukas Viton(TM). Dėl pirštinių prasiskverbimo trukmės ..., kreiptis į apsauginių nuo chemikalų pirštinių tiekėją.
Akių apsaugos priemonės	:	Turi būti naudojami apsauginiai akiniai.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
Higienos priemonės	:	Laikytis geros gamybinės higienos praktikos. Plauti rankas po naudojimo, ypač prieš valgį, gėrimą, rūkymą.
Aplinkos ekspozicijos kontrolės priemonės	:	žiūrėti 6 ir 12 skyrius.
Papildoma informacija	:	Šios atsargumo priemonės skirtos naudojant kambario temperatūroje. Naudojimas aukštesnėje temperatūroje ar aerozolinio bei mechaninio purškimo taikymas, gali pareikalauti papildomų atsargumo priemonių. Papildomos informacijos vartotojui dėl silikonų/organinių alyvų naudojimo purškimo metodu prašome ieškoti silikonų pagrindu pagamintų medžiagų naudojimo purškimo metodu vadovuose, parengtuose silikono gamintojų (www.SEHSC.com), ar kreiptis į kompanijos Dow Corning klientų aptarnavimo skyrių.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Pavidalas

Agregatinė būsena: skystas **Spalva:** juoda **Kvapas:** silpnas

Svarīgākā veselības, drošības un vides aizsardzības informācija

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	:	> 100 °C
Pliūpsnio temperatūra	:	150 °C (Closed Cup)
Sprogumo savybės	:	Ne
Tankumas	:	0,91

Klampa	:	73,2 s prie 25°C.
Oksidavimosi savybės	:	Ne

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

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilumas	:	Įprastomis naudojimo sąlygomis stabilus.
Vengtinos sąlygos	:	Nenustatytas.
Vengtinos 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 Sieros produktai.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Patekus į akis	:	Nestipriai dirginantis.
Patekus ant odos	:	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	:	Neigiamo poveikio paprastai nesitikima.
Nurijus	:	Maži kiekiai, naudojimo metu patekę į burną per rankas, neturėtų pakenkti. Nurijus didelius kiekius, gali sukelti virškinimo diskomfortą.
Papildoma informacija	:	Šio produkto sudėtyje yra miltelių, pavojingų įkvėpus. Tai nėra tiesiogiai susiję su paplitusia agregatine produkto būsena, kuri nėra įkvepiama. Aukštesnėje kaip 150°C temperatūroje ir sąlytyje su oru iš produkto gali išsiskirti formaldehido garai. Formaldehido garai yra vertinami kaip kancerogenas, toksiški įkvėpus ir dirginantys akis bei kvėpavimo takus. Turi būti griežtai laikomąsi ekspozicijos ribinių dydžių.

[1] Pagrįsta produkto tyrimų duomenimis.
[2] Pagrįstas panašių produktų tyrimų duomenimis.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Išlikimas aplinkoje ir pasiskirstymas

Blogai biologiškai skaidomas produktas.

Ekotoksiškumas

Nėra neigiamo poveikio vandens orgnizmams.

Biologinis kaupimas : Biologinio kaupimo potencialas

Poveikis nuotekų valymo įrenginiams

Nenumatomas neigiamas poveikis bakterijoms.

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO 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. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

Kelių transportui. / Geležinkelių transportas (ADR/RID)

ADR/RID netaikoma.

Jūrų transportas (IMDG)

IMDG kodas nepriklauso.

Oro transportas (IATA)

Nėra IATA taisyklių objektas.

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS, PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE

Klasifikavimas ir ženklinimas pagal direktyvą 67/548/EEB.

S-frazė (-s) : S23(S) Neįkvėpti aerozolių.
S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Nacionaliniai teisės aktai / taisyklės

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

Būsena

AICS	:	Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti.
DSL	:	Visi ingredientai įtraukti arba yra išimčių.
IECSC	:	Visi ingredientai įtraukti arba yra išimčių.
EINECS	:	Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti (ELINCS).
KECL	:	Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti.
PICCS	:	Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti.

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, administracininės 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.