

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.3
Peržiūrėjimo data 26.05.2009

MOLYKOTE(R) D-3484 ANTI-FRICTION COATING

				Xn	R22
				Xi	R37/38
					R41
					R67
Grafitas	7782-42-5	231-955-3	5,1		
Fenolis	108-95-2	203-632-7	0,47	C	R34
				Xn, Muta. Cat. 3	R68
				T	R23/24/25
				Xn	R48/20/21/22

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- Patekus į akis** : Nedelsiant praplauti vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos** : Plauti vandeniu.
- 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 (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
- Specifiniai pavojai gaisro metu** : Preparatas gali sukaupti elektrostatinį krūvį: perkeliant iš vienos taros į kitą, visada naudoti žemintus laidus
Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Turi būti naudojamas autonominis kvėpavimo aparatas ir vilkima apsauginiais drabužiais. Pagal Jūsų vietinį neatidėliotinių 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. Azoto produktai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.3
Peržiūrėjimo data 26.05.2009

MOLYKOTE(R) D-3484 ANTI-FRICTION COATING

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 avarių atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Labai dideli išsiliejimai turi būti sulaikomi užtvėnkiant bei kitais būdais. Šluostyti, valyti ar sugerti su sugeriančia medžiaga ir patalpinti į talpyklą su dangčiu. Išsiliejęs produktas padaro paviršių labai slidžiu.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Saugaus naudojimo rekomendacijos	:	Būtina bendroji apykaitinė vėdinimo sistema. Rekomenduojamas vietinis vėdinimas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų. Nėkvėpuoti aerozoliu ar rūku.
Sandėliavimo sąlygos	:	Laikyti apsaugotoje nuo liepsnos, gerai vėdinamoje aplinkoje. Preparatas gali sukaupti elektrostatinę krūvį: perkeliant iš vienos taros į kitą, visada naudoti išžemintus laidus. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. 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
n-butylacetatas	123-86-4	200 ppm STEL 150 ppm TWA 950 mg/m ³ STEL 713 mg/m ³ TWA
Molibdeno sulfidas	1317-33-5	10 mg/m ³ TWA as Mo, insoluble compounds 5 mg/m ³ TWA as Mo, soluble compounds
Butan-1-olis	71-36-3	20 ppm TWA
Grafitas	7782-42-5	2 mg/m ³ TWA
Fenolis	108-95-2	5 ppm TWA 19 mg/m ³ TWA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.3
Peržiūrėjimo data 26.05.2009**MOLYKOTE(R) D-3484 ANTI-FRICTION COATING****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 Sieros produktai. Azoto produktai.**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****Patekus į akis** : Gali sukelti sunkius negrįžtamus pakenkimus.**Patekus ant odos** : Pakartotinas ir ilgai trunkantis preparato sąlytis su oda gali sukelti natūralių odos riebalų pašalinimą, to pasekoje atsirandanti nealerginį kontaktinį dermatitą ir preparato absorbciją per odą. Ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio atveju gali dirginti.**Įkvėpus** : Gali sukelti galvos svaigimą, mieguistumą, sumišimą, galvos skausmus ir didelių koncentracijų poveikyje sąmonės netekimą.**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 laikomasi ekspozicijos ribinių dydžių.¹ Pagrįsta produkto tyrimų duomenimis.² Pagrįstas panašių produktų tyrimų duomenimis.**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****Paplitimo keliai ir likimas aplinkoje**

Organiniai tirpikliai gali išgaruoti į atmosferą, kur jie suskyla.

Ekotoksiškumas

Nėra neigiamo poveikio vandens orgnizmams.

Bioakumuliacija : Žemas biologinio kaupimo potencialas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.3
Peržiūrėjimo data 26.05.2009**MOLYKOTE(R) D-3484 ANTI-FRICTION COATING****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)**

- UN No.** : UN 1993
- Tikslus laivo pavadinimas** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Butyl Acetate / 1-Butanol)
- Klasė** : 3
- Pakavimo grupė** : II
- ženklai** : 3

Jūrų transportas (IMDG)

- UN No.** : UN 1993
- Tikslus laivo pavadinimas** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Butyl Acetate / 1-Butanol)
- Klasė** : 3
- Pakavimo grupė** : II
- Emergency Schedule (EmS)** : F-E
S-E
- ženklai** : flammable liquid

Oro transportas (IATA)

- UN No.** : UN 1993
- Tikslus laivo pavadinimas** : Flammable liquid, n.o.s.(Butyl Acetate / 1-Butanol)
- Klasė** : 3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.3
Peržiūrėjimo data 26.05.2009**MOLYKOTE(R) D-3484 ANTI-FRICTION COATING**

Pakavimo grupė : II
ženklai : Flammable Liquid

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**Klasifikavimas ir ženklavimas pagal direktyvą 67/548/EEB.**

Simbolis (-iai) : Xi Dirginanti

R frazė (-s) : R10 Degi.
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilimą.
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

S-frazė (-s) : S23(S) Neįkvėpti aerozolių.
S23(V) Neįkvėpti garų.
S24 Vengti patekimo ant odos.
S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
S39 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Nacionaliniai teisės aktai / taisyklės

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

Būsena

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).

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

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

KECL : Vienas ar daugiau neįtrauktų į sąrašą arba identifikuotų ingredientų, arba kuriems taikoma išimtis.

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.3
Peržiūrėjimo data 26.05.2009**MOLYKOTE(R) D-3484 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.

R10 Degi., **R22** Kenksminga prarijus., **R23/24/25** Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus., **R34** Nudegina., **R37/38** Dirgina kvėpavimo takus ir odą., **R41** Gali smarkiai pažeisti akis., **R48/20/21/22** Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant, veikiant per odą ir praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus., **R66** Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą., **R67** Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą., **R68** Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pažeidimus.