

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009

## MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY

## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS PAVADINIMAS

<b>Prekinis pavadinimas</b>	:	MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY	
<b>Įmonė</b>	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
<b>Tarnyba</b>	:	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
<b>Pagalbos telefonas</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
<b>Elektroninio pašto adresas (Saugos Duomenų Lapas)</b>	:	sdseu@dowcorning.com	
<b>Cheminės medžiagos/preparato paskirtis</b>	:	Riebikliai ir priedai	

## 2. GALIMI PAVOJAI

## Svarbiausieji pavojai:

Ypač degi.  
Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.  
Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

## 3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

**Cheminė charakteristika:** Angliavandenilinis aerozolių propelentas

## Pavojingi Ingredientai:

Pavadinimas	CAS Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.	Konc. (Svoris, %)	Klasifikacija	
Zinc	7440-66-6	231-175-3	10,0	N	R50/53
Ksilenas	1330-20-7	215-535-7	7,7	Xn Xi	R20/21 R38 R10
Etilacetatas	141-78-6	205-500-4	7,2	F Xi	R11 R36 R66

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009

## MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY

						R67
Aliuminis	7429-90-5	231-072-3	6,7	F		R11 R15
Acetonas	67-64-1	200-662-2	5,7	F Xi		R11 R36 R66 R67
n-butilacetatas	123-86-4	204-658-1	5,6			R66 R10 R67
Nafta, hidrinta sunkioji	64742-48-9	265-150-3	2,5	Xn		R65 R10 R66
Etilbenzenas	100-41-4	202-849-4	2,3	Xn F		R20 R11
Butan-1-olis	71-36-3	200-751-6	<=1,4	Xn Xi		R10 R22 R37/38 R41 R67
Dodecylethyldimethylammonium ethyl sulphate	3006-13-1	221-108-6	0,9	Xn N		R22 R50/53

## 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

<b>Patekus į akis</b>	:	Plauti vandeniu.
<b>Patekus ant odos</b>	:	Plauti vandeniu.
<b>Įkvėpus</b>	:	Išvesti į tyrą orą Gauti medicininę pagalbą
<b>Nurijus</b>	:	Neskatinti vėmimo. Gauti medicininę pagalbą

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009

## MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY

<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	:	Nežinomas
<b>Specifiniai pavojai gaisro metu</b>	:	Kaitinant, slėginė talpykla gali sprogti.
<b>Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams</b>	:	Turi būti naudojamas autonominis kvėpavimo aparatas ir vilkima apsauginiais drabužiais. Pagal Jūsų vietinį neatidėliotųjų veiksnių avarijų atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai. Naudoti išpurslintą vandenį ugnies veikiamai tarai atvėsinti.
<b>Pavojingi Degimo Produktai</b>	:	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. Sieros produktai.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

<b>Asmens atsargumo priemonės</b>	:	Naudoti asmenines apsaugos priemones.
<b>Ekologines atsargumo priemonės</b>	:	Neišleisti į kanalizaciją. Apsaugoti nuo paplitimo ar patekimo į kanalizaciją, griovius ar upes, panaudojant smėlį, gruntą ar kitas tinkamas užtvanas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.
<b>Valymo procedūras</b>	:	Pagal Jūsų vietinį neatidėliotųjų veiksnių avarijų atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

<b>Saugaus naudojimo rekomendacijos</b>	:	Būtina bendroji apykaitinė vėdinimo sistema. Būtinas vietinis vėdinimas. Nėkvėpuoti aerozoliu ar rūku. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų.
<b>Sandėliavimo sąlygos</b>	:	Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Laikyti apsaugotoje nuo liepsnos, gerai vėdinamoje aplinkoje.
<b>Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai)</b>	:	Pageidaujant, nurodyti tinkamą saugos duomenų lapą.
<b>Netinkamos pakavimo medžiagos</b>	:	Nežinomas

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

**Inžinerinės priemonės** : Vėdinimas: Taip pat žiūrėti 7 skyrių.

**Poveikio ribinės vertės**

Pavadinimas	CAS Nr.	Ekspozicijos ribos
-------------	---------	--------------------

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009

## MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY

Ksilenas	1330-20-7	150 ppm STEL 100 ppm TWA 651 mg/m <sup>3</sup> STEL 434 mg/m <sup>3</sup> TWA
Etilacetatas	141-78-6	400 ppm TWA 1.440 mg/m <sup>3</sup> TWA
Aliuminis	7429-90-5	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Acetonas	67-64-1	750 ppm STEL 500 ppm TWA 1.782 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.188 mg/m <sup>3</sup> TWA
n-butilacetatas	123-86-4	200 ppm STEL 150 ppm TWA 950 mg/m <sup>3</sup> STEL 713 mg/m <sup>3</sup> TWA
Nafta, hidrinta sunkioji	64742-48-9	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Etilbenzenas	100-41-4	125 ppm STEL 100 ppm TWA 543 mg/m <sup>3</sup> STEL 434 mg/m <sup>3</sup> TWA
Butan-1-olis	71-36-3	20 ppm TWA

**Asmeninės apsaugos priemonės**

- Kvėpavimo sistemos apsauga** : 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.  
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.  
Priklausomai nuo darbo sąlygų, naudoti filtruojamąją kvėpavimo organų apsaugos kaukę AXP 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 apsauga** : Privaloma mūvėti apsauginėmis nuo chemikalų pirštinėmis. Polivinilo alkoholis (PVA). Silver shield(TM). Viton(TM). 4H(TM). Dėl pirštinių prasiskverbimo trukmės ..., kreiptis į apsauginių nuo chemikalų pirštinių tiekėją.
- Akių apsauga** : Turi būti naudojami apsauginiai akiniai.
- Odos apsauga** : Tokiomis aplinkybėmis kur gali įvykti žymus sąlytis su oda, vilkėti nepralaidžiais darbo drabužiais.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Variantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009**MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY**

<b>Higienos priemonės</b>	:	Laikytis geros gamybinės higienos praktikos. Plauti rankas po naudojimo, ypač prieš valgį, gėrimą, rūkymą.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	:	žiūrėti 6 ir 12 skyrius.

**9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**Išvaizda

**Agregatinė būsena:** Aerosolis      **Spalva:** sidabro      **Kvapas:** tirpiklis

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

<b>Žemutinė sprogo riba</b>	:	3 %
<b>Viršutinė sprogo riba</b>	:	18,6 %
<b>Sprogstamumas</b>	:	Ne
<b>Garų slėgis</b>	:	5.200 hPa prie 20°C.
<b>Tankumas</b>	:	0,81
<b>Oksidacinės savybės</b>	:	Ne

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

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

<b>Stabilumas</b>	:	Įprastomis naudojimo sąlygomis stabilus.
<b>Vengtinios sąlygos</b>	:	Nenustatytas.
<b>Vengtinios medžiagos</b>	:	Gali reaguoti su stipriais oksidatoriais.
<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	:	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. Sieros produktai.

**11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**

<b>Patekus į akis</b>	:	Nestipriai dirginantis.
<b>Patekus ant odos</b>	:	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. Ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio atveju gali dirginti. Gali būti kenksminga susilietus su oda (po dažnos pakartotinos ekspozicijos).

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Variantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009**MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY**

<b>Įkvėpus</b>	:	Didelių kiekių įkvėpimas gali būti kenksmingas. Gali sukelti galvos svaigimą, mieguistumą, sumišimą, galvos skausmus ir didelių koncentracijų poveikyje sąmonės netekimą.
<b>Nurijus</b>	:	Maži kiekiai, naudojimo metu patekę į burną per rankas, neturėtų pakenkti. Nurijus didelius kiekius, gali sukelti virškinimo diskomfortą.
<b>Papildoma informacija</b>	:	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.

<sup>1</sup> Pagrįsta produkto tyrimų duomenimis.<sup>2</sup> Pagrįstas panašių produktų tyrimų duomenimis.**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****Paplitimo keliai ir likimas aplinkoje**

Organiniai tirpikliai gali išgaruoti į atmosferą, kur jie suskyla. Produkto sudėtyje esančios mineralinės alyvos yra biologiškai skaidomos.

**Ekotoksiškumas**

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Bioakumuliacija** : Žemas biologinio kaupimo potencialas.

**Poveikis nuotekų valymo įrenginiams**

Gali sukelti neigiamą poveikį bakterijoms. Jei naudojamas kaip numatyta, nesitikima, kad šis produktas pasieks nuotekų valymo įrenginius.

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

<b>Produkto šalinimas</b>	:	Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.
<b>Pakuotės šalinimas</b>	:	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 1950

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) REACH II priedo 31  
straipsnįVariantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009**MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY****Tikslus laivo pavadinimas** : AEROSOLS**Klasė** : 2**ženklai** : 2.1**Jūrų transportas (IMDG)****UN No.** : UN 1950**Tikslus laivo pavadinimas** : AEROSOLS**Klasė** : 2.1**Emergency Schedule  
(EmS)** : F-D  
S-U**Jūrų teršalas** : Zinc**Oro transportas (IATA)****UN No.** : UN 1950**Tikslus laivo pavadinimas** : Aerosols, flammable**Klasė** : 2.1**ženklai** : Flammable Gas

: Išorinę pakuotę ženklinti atžymint papildomai Bendrąjį svorį.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Variantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009**MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY****15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****Klasifikavimas ir ženklavimas pagal direktyvą 67/548/EEB.**

- Simbolis (-iai)** : F+ Ypač degi  
N Aplinkai pavojinga
- R frazė (-s)** : R12 Ypač degi.  
R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.  
R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- S-frazė (-s)** : S2 Saugoti nuo vaikų.  
S16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.  
S23(S) Neįkvėpti aerosolių.  
S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.  
S60 Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.
- Kitos frazės** : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos.  
Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.  
Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

**Nacionaliniai teisės aktai / taisyklės**

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

**Būsena**

- EINECS** : Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti (ELINCS).
- TSCA** : Visos šioje medžiagoje esančios cheminės medžiagos yra įtrauktos į Cheminių medžiagų TSCA inventorių arba yra jo išimtys.
- AICS** : Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti.
- IECSC** : Visi ingredientai įtraukti arba yra išimčių.
- KECL** : Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti.
- PICCS** : Vienas ar daugiau neįtrauktų į sąrašą ingredientų arba kuriems taikoma išimtis.



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Variantas: 1.2  
Peržiūrėjimo data 17.08.2009

**MOLYKOTE(R) L-0500 SPRAY****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., **R11** Labai degi., **R15** Reaguoja su vandeniu, išskirdama ypač degias dujas., **R20** Kenksminga įkvėpus., **R20/21** Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda., **R22** Kenksminga prarijus., **R36** Dirgina akis., **R37/38** Dirgina kvėpavimo takus ir odą., **R38** Dirgina odą., **R41** Gali smarkiai pažeisti akis., **R50/53** Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakeitimus., **R65** Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams., **R66** Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą., **R67** Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.