

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Variantas: 2.0  
Peržiūrėjimo data: 26.07.2010  
Panaikinimo data: 09.11.2007**MOLYKOTE(R) Z POWDER****1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS PAVADINIMAS**

- 1.1 Produkto pavadinimas** : MOLYKOTE(R) Z POWDER
- 1.2 Nustatyti naudojimo būdai** : Riebikliai ir priedai  
**Nerekomenduojami naudojimo būdai** : Nežinomas
- 1.3 Įmonė** : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe  
Belgium
- Elektroninio pašto adresas (Saugos Duomenų Lapas)** : sdseu@dowcorning.com
- Klientų aptarnavimas** : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163
- Fax: +32 64888683
- 1.4 Pagalbos telefonas** : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

**2. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**

Nepavojingas.

**Pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB:**

Nepavojingas.

**2.2 Etikečių elementai****Atsargumo frazės:**

Neįkvėpti dulkių.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 2.0  
Peržiūrėjimo data: 26.07.2010  
Panaikinimo data: 09.11.2007

## MOLYKOTE(R) Z POWDER

## 3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

**Cheminė charakteristika:** Metalo sulfidas

**Pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB:**

Pavadinimas	CAS Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.	Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	Konc. (Svoris, %)	Klasifikacija
Molibdeno sulfidas	1317-33-5	215-263-9	-	98,0	Cheminė medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

**Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**

Pavadinimas	CAS Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.	Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	Konc. (Svoris, %)	Klasifikacija
Molibdeno sulfidas	1317-33-5	215-263-9	-	98,0	Cheminė medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

KŽP sistemos klasifikavimas yra pagrįstas visais dabartiniais turimais, įskaitant ir žinomų tarptautinių organizacijų duomenimis. Šis klasifikavimas priklauso peržiūrėjimui, kadangi gaunama vis daugiau informacijos.

## 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

<b>Patekus į akis</b>	: Plauti vandeniu.
<b>Patekus ant odos</b>	: Plauti vandeniu.
<b>Įkvėpus</b>	: Išvesti į tyrą orą
<b>Nurijus</b>	: Pirmosios pagalbos tikriausiai neprireiks.

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

<b>5.1 Tinkamos gesinimo priemonės</b>	: Didelių gaisrų atveju naudoti sausą cheminį preparatą, putas ar išpurslintą vandens srovę (rūka). Mažų gaisrų atveju naudoti anglies dioksidą (CO <sub>2</sub> ), sausą cheminį preparatą ar išpurslintą vandens srovę. Vanduo gali būti naudojamas ugnies poveikyje esančioms talpykloms atvėsinti.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	: Nežinomas
<b>5.2 Specifiniai pavojai gaisro metu</b>	: Vengti susidarymo dulkių debesies, kuris gali užsidegti ar sprogti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti.
<b>Pavojingi Degimo</b>	: Gaisro ar labai aukštos temperatūros sąlygomis vykstančio produkto terminio skilimo

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 2.0  
 Peržiūrėjimo data: 26.07.2010  
 Panaikinimo data: 09.11.2007

## MOLYKOTE(R) Z POWDER

**Produktai** metu gali išsiskirti šie skilimo produktai: Sieros produktai.

**5.3 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.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos įranga ir neatidėliotini veiksmai** : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2 Ekologines atsargumo priemones** : Neišleisti didelių kiekių į kanalizaciją ar paviršinius vandenis.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos** : Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pagal Jūsų vietinį neatidėliotinių veiksnių avarijų atvejais planą nustatykite poreikį evakuacijai ar ploto izoliacijai. Surinkti su pramoniniu dulkių siurbliu.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Saugaus naudojimo rekomendacijos** : Būtinai vietinis vėdinimas. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neišleisti į kanalizaciją.
- 7.2 Sandėliavimo sąlygos** : Nelaikyti kartu su oksidatoriai. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.  
Sandėliavimo temperatūra: minimumas 0 °C, maksimumas 40 °C
- 7.3 Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai)** : Pageidaujant, nurodyti tinkamą saugos duomenų lapą.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

## 8.1 Kontroliniai parametrai

Pavadinimas	CAS Nr.	Ekspozicijos ribos
Molibdeno sulfidas	1317-33-5	3 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo, insoluble compounds Respirable fraction 10 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo, insoluble compounds Inhalable fraction

## 8.2 Poveikio kontrolė

**Inžinerinės priemonės** : Vėdinimas: Taip pat žiūrėti 7.1 skyrių.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Variantas: 2.0  
 Peržiūrėjimo data: 26.07.2010  
 Panaikinimo data: 09.11.2007

## MOLYKOTE(R) Z POWDER

**Asmeninės apsaugos priemonės**

- Kvėpavimo sistemos apsauga** : Turi būti naudojama kaukė nuo dulkių, jei produktas naudojamas dideliais kiekiais, uždaroje erdvėje bei kitomis sąlygomis, kai tikėtina, kad bus pasiektos ar viršytos profesinio poveikio ribinės vertės (OEL).  
 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** : Apsauginės nuo chemikalų pirštinės turėtų būti mūvimos kai gali įvykti pakartotinas ar ilgai trunkantis sąlytis. Silver shield(TM). 4H(TM). Dėl pirštinių prasiskverbimo trukmės ..., kreiptis į apsauginių nuo chemikalų pirštinių tiekėją.
- Akių/veido apsauga** : Turi būti naudojami apsauginiai akiniai.
- Odos apsauga** : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
- Higienos priemonės** : Laikytis geros gamybinės higienos praktikos. Plauti rankas po naudojimo, ypač prieš valgį, gėrimą, rūkymą.
- Papildoma informacija** : Šios atsargumo priemonės skirtos naudojant kambario temperatūroje. Naudojimas aukštesnėje temperatūroje ar aerosolinio bei mechaninio purškimo taikymas, gali pareikalauti papildomų atsargumo priemonių.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : žiūrėti 6 ir 12 skyrius.

**9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

- Agregatinė būseną** : Smulkūs milteliai
- Spalva** : Pilkosios anglys
- Kvapą** : Niekas
- Sprogstamumas** : Ne
- Tankumas** : 4,8
- Oksidacinės savybės** : Ne

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

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

- 10.1 Reaktyvumas** : Nežinomas
- 10.2 Stabilumas** : Įprastomis naudojimo sąlygomis stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Nežinomas

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Variantas: 2.0  
Peržiūrėjimo data 26.07.2010  
Panaikinimo data: 09.11.2007**MOLYKOTE(R) Z POWDER**

- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Nenustatytas.
- 10.5 Vengtinios medžiagos** : Gali reaguoti su stipriais oksidatoriais.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Gaisro ar labai aukštos temperatūros sąlygomis vykstančio produkto terminio skilimo metu gali išsiskirti šie skilimo produktai: Sieros produktai.

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****Ūmus toksiškumas:**

- Patekus į akis** : Galimas mechaninis akių dirginimas.
- Patekus ant odos** : Sąlytis su dulkėmis gali sukelti odos mechaninį dirginimą ar džiūvimą.
- Įkvėpus** : Dulkių įkvėpimas gali sukelti gerklės skausmą ir kosulį.
- Nurijus** : Maži kiekiai, naudojimo metu patekę į burną per rankas, neturėtų pakenkti.

**Lėtinis toksiškumas:**

- Patekus ant odos** : Ilgalaikis ar pakartotinas sąlytis gali sukelti odos džiūvimą ir dirginimą.
- Įkvėpus** : Ilgai arba kartotinai įkvepiant gali sukelti kvėpavimo nepakankamumą, spaudimą krūtinėje, skausmą gerklėje ir kosulį.
- Nurijus** : Maži kiekiai, naudojimo metu patekę į burną per rankas, neturėtų pakenkti.

**Toksikokinetika, metabolizmas ir pasiskirstymas** : Informacijos neturima.

<sup>1</sup> Pagrįsta produkto tyrimų duomenimis.

<sup>2</sup> Pagrįstas panašių produktų tyrimų duomenimis.

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Ekotoksiškumas**

Nėra neigiamo poveikio vandens organismams.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Kieta, netirpi vandenyje medžiaga. Neigiamo poveikio nenumatoma.

**12.3 Bioakumuliacija**

Nėra biologinio kaupimo galimybės.

**12.4 Išleidimas į vandenį / Judrumas dirvožemyje**

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Variantas: 2.0  
Peržiūrėjimo data: 26.07.2010  
Panaikinimo data: 09.11.2007**MOLYKOTE(R) Z POWDER****Poveikis nuotekų valymo įrenginiams:**

Nenumatomas neigiamas poveikis bakterijoms.

**12.5 PBT ir vPvB medžiagų įvertinimo duomenys**

Netaikomas.

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

**Produkto ir pakuotės 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.

**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.

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės/teisės aktai specifiniai medžiagai ar mišiniui****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** : Visi ingredientai įtraukti į sąrašą, taikomos išimtys ar yra notifikuoti.
- DSL** : Visi ingredientai įtraukti arba yra išimčių.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

Variantas: 2.0  
Peržiūrėjimo data: 26.07.2010  
Panaikinimo data: 09.11.2007**MOLYKOTE(R) Z POWDER****ENCS/ISHL** : 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 ženklavimo.

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.

Informacijos šaltiniai: vidiniai duomenys ir visuomenei prieinama informacija