

- en** This MSDS refers to the WABCO product with product number below-mentioned.
- de** Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich auf das WABCO Produkt mit der unten stehenden Produktnummer.
- es** Esta hoja de datos de seguridad está referida al producto WABCO con la referencia abajo mencionada.
- fr** Cette fiche MSDS se réfère au produit WABCO dont la référence est mentionnée ci-dessous.
- it** Questa scheda di dati di sicurezza si riferisce agli articoli WABCO con il codice prodotto menzionato sotto.
- ru** Этот паспорт безопасности относится к продукту WABCO с нижестоящим номером продукта.

WABCO # 830 502 103 4

FISA TEHNICA DE SECURITATE

In conformitate cu articolul 31 și Anexa II a Reglementărilor UE REACH

Versiune: 1.0

Data revizuirii: 29.11.2007

MOLYKOTE(R) M-77 PASTE**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU INTREPRINDERII**

Marcă	:	MOLYKOTE(R) M-77 PASTE	
Societatea	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Serviciul	:	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
Telefon în caz de urgență	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Adresa electronică (Fisa Tehnica de Securitate)	:	sdseu@dowcorning.com	
Folosirea substanței/preparare	:	Lubrifianți și aditivi	

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Nu este periculos în conformitate cu articolul 31 și Anexa II a Reglementărilor UE REACH precum și a amendamentelor ulterioare.

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Caracterizare chimică: Grăsime de bisulfură de molibden

Ingrediente periculoase:

Numele	Nr. CAS	Nr. EINECS/ ELINCS	Concentrație (%)	Clasificare
--------	---------	-----------------------	---------------------	-------------

Nici un component periculos.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În caz de contact cu ochii	:	Nu este necesară nici o măsură de urgență.
În caz de contact cu pielea	:	Nu este necesară nici o măsură de urgență.
Dacă se inhalează	:	Se va duce la aer curat.
În caz de ingerare	:	Nu este necesară nici o măsură de urgență.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

In conformitate cu articolul 31 și Anexa II a Reglementărilor UE REACH

Versiune: 1.0

Data revizuirii: 29.11.2007

MOLYKOTE(R) M-77 PASTE**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

- Produse recomandate pentru stingerea incendiului** : In cazul unor incendii mari se vor folosi pudră chimică uscată, spumă sau pulverizare cu apă (ceață) In cazul unor incendii mici se va folosi bioxid de carbon (CO₂), pudră chimică uscată sau pulverizare cu apă. Se poate utiliza apa pentru răcirea recipientilor expuși la foc.
- Măsuri de extincție contraindicate** : Necunoscut.
- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor** : Necunoscut.
- Echipament de protecție special pentru pompieri** : Trebuie să fie purtat un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție. Se va determina necesitatea de a evacua sau izola zona în conformitate cu planul de urgență în vigoare. Se vor stropi containerele expuse la foc cu apă pentru a le menține reci.
- Produși de combustie periculoși** : Ruperea termică a acestui produs în timpul incendiului sau a unor condiții de temperatură înaltă ar putea să dezvolte următorii produși de descompunere: Silice. Oxizi de carbon și urme de rezidii de combustie ale compușilor carbonați. formaldehidă. Produși sulfurați.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

- Măsuri de prevedere individuale** : Se va purta echipament individual de protecție.
- Măsuri de prevedere pentru mediu** : Se va evita scurgerea de cantități mari din produs în rețeaua de canalizare sau în apele de suprafață.
- Metode de curățire** : Se va racla și se va pune într-un recipient prevăzut cu un capac. In caz de împrăștiere produsul va face ca suprafața să devină alunecătoare.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate** : Se va evita contactul cu ochii. Este recomandată o ventilație generală.
- Condiții de depozitare** : Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți.
- Utilizare specifică** : Se va consulta fișa tehnică disponibilă la comandă.
- Materiale de ambalaj necorespunzătoare** : Necunoscut.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALA

FISA TEHNICA DE SECURITATE

In conformitate cu articolul 31 și Anexa II a Reglementărilor UE REACH

Versiune: 1.0

Data revizuirii: 29.11.2007

MOLYKOTE(R) M-77 PASTE

Măsurile de ordin tehnic : Ventilație: Vezi de asemenea secțiunea 7**Controale ale expunerii (Componente potențial periculoase)**

Numele	Nr. CAS	Poate deveni inflamabil în timpul folosirii.
---------------	----------------	---

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Echipament de protecție individuală**Protecție respiratorie** : In principiu, nu este necesară nici o protecție respiratorie.**Protecția mâinilor** : In principiu nu este necesară purtarea mănușilor.**Protecția ochilor** : Trebuie să se poarte ochelari de protecție.**Protecția pielii și a corpului** : Nu este necesar echipament de protecție special.**Măsurile de igienă** : Se vor menține practicile corespunzătoare de igienă industrială. Se va spăla după manipulare, în special înainte de a mânca, a bea sau a fuma.**Control al expunerii referitoare la protecția mediului înconjurător** : vezi secțiunile 6 și 12.**Informații complementare** : Precauțiile referitoare la manipularea la temperatură ambiantă. Utilizarea la temperaturi ridicate sau o folosire sub formă de aerosol/spray poate să necesite precauții suplimentare.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

Aspect**Formă:** pastă **Culoare:** Culoarea cărbunelui **Miros:** slab**Informații suplimentare****Caracteristici explozive** : nu**Densitate** : 1,9**Proprietăți de întreținere a arderii** : nu

Informațiile de mai sus nu sunt destinate a fi folosite pentru pregătirea specificațiilor produsului. Se va contacta Dow Corning înainte de a scrie specificațiile.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate : Stabil în condiții normale de folosire.**Condiții de evitat** : Nu este stabilit(ă).

FISA TEHNICA DE SECURITATE

In conformitate cu articolul 31 și Anexa II a Reglementărilor UE REACH

Versiune: 1.0

Data revizuirii: 29.11.2007

MOLYKOTE(R) M-77 PASTE

Materiale de evitat	:	Poate să reacționeze în contact cu agenții oxidanți puternici.
Prođuși de descompunere potențial periculoși	:	Ruperea termică a acestui produs în timpul incendiului sau a unor condiții de temperatură înaltă ar putea să dezvolte următorii produși de descompunere: Silice. Oxizi de carbon și urme de rezidii de combustie ale compușilor carbonați. formaldehidă. Produși sulfurați.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

În caz de contact cu ochii	:	Poate să provoace o jenă temporară.
În caz de contact cu pielea	:	In principiu nu este de așteptat nici un efect nefast.
Dacă se inhalează	:	In principiu nu este de așteptat nici un efect nefast.
În caz de ingerare	:	In principiu nu este de așteptat nici un efect nefast.
Informații suplimentare	:	Acest produs conține o pulbere(niște pulberi) periculoasă(e) în caz de inhalare. Totuși acest fapt nu este relevant: produsul sub forma sa fizică prezentă nu este sub o formă respirabilă.

¹ Bazat pe rezultatele testelor.² Bazat pe rezultatele testelor efectuate pe produse similare.**12. INFORMAȚII ECOLOGICE****Ce se poate întâmpla cu produsul dacă este eliberat precum și căile acestuia în mediul înconjurător**

Material solid, insolubil în apă. Nu este de așteptată nici un efect nefast.

Efecte ecotoxicologice

Nu este prevăzut nici un efect nefast asupra organismelor acvatice.

Bioacumulare : Nici un potențial de bioacumulare.**Efecte pe stația de tratare a apa uzată**

Nici un efect nefast nu este de așteptat asupra bacteriilor.

13. CONSIDERAȚII RELATIVE LA ELIMINARE

Eliminarea produsului	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Cataloguli european al deșeurilor (CED), codul deșeurului nu este specific produsului respectiv, ci aplicației acestuia. Codurile deșeurilor trebuie să fie atribuite de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile de eliminarea deșeurilor.
Eliminarea ambalajului	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Codurile deșeurilor trebuie să fie atribuite de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile de eliminarea deșeurilor.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

In conformitate cu articolul 31 și Anexa II a Reglementărilor UE REACH

Versiune: 1.0

Data revizuirii: 29.11.2007

MOLYKOTE(R) M-77 PASTE**14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL****Rutier / Feroviar (ADR/RID)**

Nu este periculos conform cu ADR/RID.

Maritim (IMDG)

Nu este periculos conform cu IMDG.

Aerian (IATA)

Nu este periculos conform cu reglementările IATA.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE**Clasificare și etichetare conform cu Directiva 67/548/EEC.****Frază(e) S** : S51 A se utiliza numai în locuri bine aerisite.**Reglementări naționale****Compuși ce distrug stratul de ozon** : Nici un produs distrugător al stratului de ozon nu este inclus în produs și nici nu este utilizat în timpul fabricării acestuia.**Situație****MITI** : Toate componentele sunt listate, exceptate sau supuse unei notificări.**EINECS** : Toate componentele sunt listate, exceptate sau supuse unei notificări (ELINCS).**DSL** : Toate componentele sunt listate sau sunt exceptate.**AICS** : Toate componentele sunt listate, exceptate sau supuse unei notificări.**PICCS** : Toate componentele sunt listate, exceptate sau supuse unei notificări.**KECL** : Toate componentele sunt listate, exceptate sau supuse unei notificări.**TSCA** : Toate substanțele chimice ale acestui produs sunt incluse în Inventarul Substanțelor Chimice TSCA sau fac obiectul unei excepții.**IECSC** : Toate componentele sunt listate sau sunt exceptate.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

In conformitate cu articolul 31 și Anexa II a Reglementărilor UE REACH

Versiune: 1.0

Data revizuirii: 29.11.2007

MOLYKOTE(R) M-77 PASTE**16. ALTE INFORMAȚII**

Aceste Norme de tehnica și securitatea muncii aferente produsului au fost făcute în conformitate cu articolul 31 și Anexa II din Reglementările UE REACH, precum și cu amendamentele relevante ale acesteia, în condițiile legilor, reglementărilor și prevederilor administrative referitoare la clasificarea, împachetarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase.

Intră în responsabilitatea persoanelor ce posedă aceste Fișe de tehnica și securitatea muncii să se asigure că informațiile conținute în acestea sunt citite și înțelese de către toate persoanele ce utilizează, manipulează, elimină sau intră în contact prin orice mijloc cu produsul. Dacă, în continuare, posesorul acestor fișe utilizează produsul Dow Corning într-una din formulările sale, intră în responsabilitatea acestuia să asigure transferul tuturor informațiilor relevante din Fișa de tehnica și securitatea muncii referitoare la acest produs Dow Corning în propriile Fișe de tehnica și securitatea muncii, în conformitate cu articolul 31 și Anexa II din Reglementările UE REACH.

Toate informațiile și instrucțiunile furnizate de către aceste Norme de tehnica și securitatea muncii se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor științifice și tehnice, la data indicată în aceste Norme de tehnica și securitatea muncii. Dow Corning nu poate să fie făcut responsabil pentru orice defect al produsului acoperit de către aceste Norme de tehnica și securitatea muncii, atâta timp cât existența acestui defect nu a fost detectabilă ținând cont de stadiul cunoștințelor științifice și tehnice actuale.

Așa cum s-a menționat mai sus, aceste Norme de tehnici și securitatea muncii au fost elaborate în conformitate cu legile europene. Dacă comandați acest material din afara Europei, unde legile de conformitate pot să fie diferite, trebuie să primiți de la furnizorul local Dow Corning Norme de tehnica și securitatea muncii aplicabile în țara în care produsul este vândut și se intenționează să fie folosit. Este de notat faptul că aspectul și conținutul Normelor de tehnica și securitatea muncii pot să varieze de la o țară la alta - chiar și pentru același produs - reflectând astfel exigențe de conformitate diferite. Dacă aveți orice fel de întrebări vă rugăm să vă adresați furnizorului dumneavoastră Dow Corning local.