

- 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**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.3

Datum revize: 29.11.2007

**MOLYKOTE(R) M-77 PASTE****1. NÁZEV LÁTKY/PŘÍPRAVKU A JMÉNO FIRMY/PODNIKU**

<b>Obchodní název</b>	:	MOLYKOTE(R) M-77 PASTE	
<b>Firma</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
<b>Servis</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>Telefonní číslo pro nouzové volání</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>E-mailová adresa (Bezpečnostní List)</b>	:	sdseu@dowcorning.com	
<b>Použití látky nebo přípravku</b>	:	Maziva a aditiva	

**2. IDENTIFIKACE RIZIK**

Není nebezpečný podle článku 31 a dodatku II předpisu EU REACH a jejích následných doplňků.

**3. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH****Chemická charakteristika:** Molybdendisulfidové mazivo**Nebezpečné příměsi:**

Název	Reg.č. CAS	Č. EINECS/ ELINCS	Konc. (hmot. %)	Klasifikace
Žádné nebezpečné příměsi.				

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

<b>Vniknutí do očí</b>	:	První pomoc by neměla být nutná.
<b>Styk s kůží</b>	:	První pomoc by neměla být nutná.
<b>Při vdechnutí</b>	:	Dopraďte na čerstvý vzduch.
<b>Při požití</b>	:	První pomoc by neměla být nutná.

## BEZPECNOSTNI LIST

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.3

Datum revize: 29.11.2007

## MOLYKOTE(R) M-77 PASTE

## 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

- Vhodné hasicí prostředky** : Při velkých požárech použijte suchý prášek, pěnu nebo rozstříkovanou vodu (vodní mlhu). Při malých požárech použijte oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý prášek nebo rozstříkovanou vodu. K ochlazení obalů vystavených ohni může být použita voda.
- Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů** : Není známo.
- Nebezpečí při hašení požáru** : Není známo.
- Speciální ochranné prostředky pro hašení požáru / Zvláštní pokyny pro hašení** : Měl by být použit dýchací přístroj a ochranný oděv. Určete potřebu evakuace nebo uzavření místa podle vašeho místního havarijního plánu. Použijte postřík vodou k chlazení obalů vystavených ohni.
- Nebezpečné produkty hoření** : Termický rozklad tohoto produktu vlivem požáru nebo velmi vysokých okolních teplot mohou vést k vývinu následujících rozkladných produktů: Oxid křemičitý Oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku. po formaldehydu Sirnaté produkty.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Osobní ochrana** : Používejte vhodnou ochrannou výbavu.
- Opatření k ochraně životního prostředí** : Nedovoďte, aby se větší množství dostala do kanalizace nebo povrchových vod.
- Způsoby čištění** : Seškrábněte a dejte do obalu s víkem. Uniklý výrobek činí povrch extrémně kluzkým.

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

- Pokyny pro bezpečné zacházení** : Zabraňte kontaktu s očima. Je doporučeno celkové větrání.
- Pokyn pro skladování** : Neskladujte s oxidačními činidly.
- Specifické použití** : Odkazujeme na technický datový list dostupný na vyžádání.
- Nevhodné materiály** : Není známo.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**Technické kontroly** : Větrání: viz oddíl 7

**Kontroly expozice u nebezpečných složek**

## BEZPECNOSTNI LIST

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.3

Datum revize: 29.11.2007

## MOLYKOTE(R) M-77 PASTE

Název	Reg.č. CAS	Mezní hodnoty expozice
Pro žádnou ze složek nebyl stanoven expoziční limit.		
<b><u>Osobní ochranné prostředky</u></b>		
<b>Ochrana dýchacích orgánů</b>	:	Za normálních okolností není nutná ochrana dýchacích cest.
<b>Ochrana rukou</b>	:	Rukavice nejsou normálně nutné.
<b>Ochrana očí</b>	:	Měly by být používány ochranné brýle.
<b>Ochrana kůže</b>	:	Ochranná výbava není za normálních podmínek nutná.
<b>Hygienická opatření</b>	:	Provádějte správnou praxi průmyslové hygieny. Po manipulaci se umyjte, zejména před jídlem, pitím nebo kouřením.
<b>Kontroly enviromentální expozice</b>	:	Odkazujeme na oddíly 6 a 12.
<b>Další informace</b>	:	Tato opatření se týká pokojové teploty. Zvýšená teplota nebo použití ve formě aerosolu/spreje mohou vyžadovat další opatření.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Vzhled**

**Forma:** pastózní                      **Barva:** Dřevěné uhlí                      **Pach:** Mírně.

**Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**

**Nebezpečí výbuchu** : Ne

**Měrná hmotnost** : 1,9

**Oxidační vlastnosti** : Ne

Informace nejsou určeny k vypracování specifikace produktu. Před jejím vypracováním se spojte s Dow Corning.

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>Stabilita</b>	:	Stabilní při normálním způsobu použití.
<b>Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat</b>	:	Žádný nebyl určen.
<b>Materiály, kterých je třeba se vyvarovat</b>	:	Může reagovat se silnými oxidačními činidly.
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	:	Termický rozklad tohoto produktu vlivem požáru nebo velmi vysokých okolních teplot mohou vést k vývinu následujících rozkladných produktů: Oxid křemičitý Oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku. po formaldehydu Sirnaté produkty.

## BEZPECNOSTNI LIST

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.3

Datum revize: 29.11.2007

## MOLYKOTE(R) M-77 PASTE

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>Vniknutí do očí</b>	:	Může způsobit dočasnou mírnou bolestivost.
<b>Styk s kůží</b>	:	Za normálních okolností nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.
<b>Při vdechnutí</b>	:	Za normálních okolností nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.
<b>Při požití</b>	:	Za normálních okolností nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.
<b>Další údaje</b>	:	Tento výrobek obsahuje látku, jejíž vdechování v případě, že se vyskytuje ve formě prachu nebo výparů, je spojeno s rizikem a byla pro ni určena nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti.

<sup>1</sup> Na základě výsledků testování výrobku.<sup>2</sup> Na základě hodnocení podobných výrobků.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Environmentální osud a distribuce**

Pevný materiál, nerozpustný ve vodě. Nejsou očekávány žádné nepříznivé vlivy.

**Ekotoxické účinky**

Nejsou očekávány žádné nepříznivé vlivy na vodní organismy.

**Bioakumulace** : Nemá potenciál ke koncentrování v biomase.**Určen jako účinný pro čistírny odpadních vod**

Nejsou očekávány žádné nepříznivé vlivy na bakterie.

## 13. POKYNY K LIKVIDACI

<b>Zneškodnění produktu</b>	:	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
<b>Zneškodnění obalu</b>	:	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Silniční doprava / Železniční doprava ADR/RID**

Nepodléhá ADR/RID.

**MOLYKOTE(R) M-77 PASTE****Námořní doprava (IMDG)**

Nepodléhá kódu IMDG.

**Letecká doprava (IATA)**

Nepodléhá předpisům IATA.

**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH****Označení štítky podle směrnice EEC****S věty** : S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.**Národní legislativa****Chemikálie rozkládající ozon** : Ve výrobku nejsou přítomny a při jeho výrobě používány žádné chemikálie rozkládající ozon.**Statut****MITI** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu nebo ohlášené.**EINECS** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu nebo ohlášené (ELINCS).**DSL** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu.**AICS** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu nebo ohlášené.**PICCS** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu nebo ohlášené.**KECL** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu nebo ohlášené.**TSCA** : Všechny chemické látky v tomto materiálu jsou zařazeny nebo nepodléhají zařazení do katalogu chemických látek TSCA.**IECSC** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu.

**BEZPECNOSTNI LIST**

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.3

Datum revize: 29.11.2007

**MOLYKOTE(R) M-77 PASTE****16. DALŠÍ INFORMACE**

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s článkem 31, dodatkem II a doplňky nařízení EG REACH o přizpůsobení zákonů, předpisů a nařízení týkajících se zařazování, balení a označování nebezpečných látek a přípravků.

Osoby, které obdržely tento bezpečnostní list, jsou odpovědné za to, že obsažené informace budou pečlivě pročteny a pochopeny všemi pracovníky, kteří by mohli používat tento výrobek, nakládat s ním, zneškodňovat jej nebo s ním přijít do styku jakýmkoli jiným způsobem. Pokud příjemce následně vyrobí formuli obsahující výrobek firmy Dow Corning, je plně odpovědný za zajištění přenosu všech relevantních informací z bezpečnostního listu výrobku Dow Corning do svého vlastního bezpečnostního listu v souladu s článkem 31, dodatkem II a doplňky nařízení EG REACH.

Veškeré informace a pokyny v tomto bezpečnostním listu (BL) jsou založeny na dnešním stavu vědeckých a technických poznatků k datu uvedenému v současném BL. Dow Corning neponese odpovědnost za žádný nedostatek produktu krytého tímto BL, i kdyby jeho existence nebyla zjištělná vzhledem ke dnešnímu stavu vědeckých a technických poznatků.

Jak je výše uvedeno, byl tento bezpečnostní list připraven v souladu s příslušným evropským zákonem. Budete-li tento materiál nakupovat mimo Evropu, kde mohou mít odpovídající zákony jiné znění, měli byste obdržet od Vašeho místního dodavatele Dow Corning BL platný v zemi, v níž je produkt prodáván a v níž má být použit. Pověsimněte si laskavě, že vzhled a obsah BL se mohou v různých zemích - i u téhož produktu - lišit v důsledku odlišných požadavků při schvalování. Budete-li mít dotazy, obraťte se laskavě na Vašeho dodavatele Dow Corning.