

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 17.08.2014
		506566-00003	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Kód výrobku : 000000000004045748

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Emulze a emulzní přísady

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : sdseu@dowcorning.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 17.08.2014
		506566-00003	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Sloučenina silikonu

Nebezpečné složky

Poznámky : Neobsahuje nebezpečné složky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Ochrana osoby poskytující první pomoc	: Pracovníci první pomoci nemusí dodržovat žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
Při vdechnutí	: Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	: Preventivně omyjte vodou a mýdlem. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s očima	: Oči preventivně vypláchněte vodou. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Při požití	: Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Vypláchněte ústa důkladně vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Nasaďte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	: Vodní mlha Alkoholu odolná pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO ₂)
Nevhodná hasiva	: Není známo.

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze 1.2	Datum revize: 02.04.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 506566-00003	Datum posledního vydání: 18.12.2014 Datum prvního vydání: 17.08.2014
--------------	-----------------------------	--	---

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Produkty hoření mohou představovat zdravotní riziko.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Kysličník křemičitý
Formaldehyd
Sloučeniny fluoru

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru. Vyklidte prostor.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte pokyny bezpečného nakládání a používejte doporučené prostředky osobní ochrany.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vypuštění do okolního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Jestliže dojde k rozlití velkého množství materiálu, vhodným způsobem ho zahradte, aby se nemohl šířit dále. Pokud lze materiál odčerpát, uchovejte jej ve vhodné nádobě. Zbytky rozlitého materiálu zachyťte vhodným absorbentem. Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují. Informace o některých místních nebo celostátních předpisech naleznete v částech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze 1.2	Datum revize: 02.04.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 506566-00003	Datum posledního vydání: 18.12.2014 Datum prvního vydání: 17.08.2014
--------------	-----------------------------	--	---

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- | | |
|-------------------------------|--|
| Technická opatření | : Viz bod Technologická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY. |
| Místní/celkové větrání | : Používejte pouze za dostatečného větrání. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení | : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí. |
| Hygienická opatření | : Ujistěte se, že zařízení na výplach očí a bezpečnostní sprcha se nacházejí blízko pracoviště. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. |

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- | | |
|---|---|
| Požadavky na skladovací prostory a kontejnery | : Uchovávejte v řádně označených obalech. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. |
| Pokyny pro běžné skladování | : Neskladujte v blízkosti následujících produktů:
Silná oxidační činidla |

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- | | |
|---------------------------------|---|
| Specifické (specifická) použití | : Tato opatření platí pro manipulaci za pokojové teploty. Při použití za zvýšených teplot nebo ve sprejích mohou být zapotřebí ještě dodatečná bezpečnostní opatření. |
|---------------------------------|---|

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Při zpracování může vytvářet nebezpečné sloučeniny (viz bod 10).
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.
Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

- | | |
|-------------|---|
| Ochrana očí | : Použijte tento prostředek osobní ochrany:
Ochranné brýle |
|-------------|---|

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze 1.2	Datum revize: 02.04.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 506566-00003	Datum posledního vydání: 18.12.2014 Datum prvního vydání: 17.08.2014
--------------	-----------------------------	--	---

Ochrana rukou Poznámky	: Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Ochrana kůže a těla	: Po styku s látkou by měla být kůže omyta.
Ochrana dýchacích cest	: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: Tuk
Barva	: bílý
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
pH	: Nevztahuje se
Bod tání / bod tuhnutí	: Data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: > 200 °C Metoda: Uzavřený kelímek podle Sety
Rychlost odpařování	: Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není klasifikováno jako látka s rizikem hořlavosti
Horní mez výbušnosti	: Data neudána
Dolní mez výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: Nevztahuje se
Relativní hustota par	: Data neudána
Relativní hustota	: 1,2
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	: Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Data neudána

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze 1.2	Datum revize: 02.04.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 506566-00003	Datum posledního vydání: 18.12.2014 Datum prvního vydání: 17.08.2014
--------------	-----------------------------	--	---

Teplota samovznícení	: Data neudána
Teplota rozkladu	: Data neudána
Viskozita	
Dynamická viskozita	: Nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Molekulová hmotnost	: Data neudána
---------------------	----------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	: Použití při vyšších teplotách může vést ke vzniku vysoce nebezpečných sloučenin. Může reagovat se silnými oxidačními činidly. Při zvýšených teplotách se tvoří nebezpečné produkty rozkladu.
-------------------	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Není známo.
------------------------------------	---------------

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	: Oxidační činidla
--	--------------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad	: Formaldehyd
------------------	---------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o	: Styk s kůží
-------------	---------------

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze 1.2	Datum revize: 02.04.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 506566-00003	Datum posledního vydání: 18.12.2014 Datum prvního vydání: 17.08.2014
--------------	-----------------------------	--	---

pravděpodobných cestách
expozice

Požití
Vniknutí do očí

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 17.08.2014
		506566-00003	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- | | |
|------------------|---|
| Výrobek | : 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. |
| Znečištěné obaly | : Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze 1.2	Datum revize: 02.04.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 506566-00003	Datum posledního vydání: 18.12.2014 Datum prvního vydání: 17.08.2014
--------------	-----------------------------	--	---

ozonovou vrstvu

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických
znečišťujících látkách : Nevztahuje se

Seveso II - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES kterou se mění směrnice
Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek
Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí
závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o
registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických
látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování
chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011,
kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění
nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických
směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném
znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví
podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném
znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

KECI	: Všechny příměsi jsou uvedené na seznamu, mají výjimku nebo byly ohlášeny.
REACH	: Všechny složky byly předběžně nebo definitivně registrovány nebo mají výjimku.
TSCA	: Všechny chemické látky v tomto materiálu jsou zařazeny na seznamu chemických látek dle amerického zákona TSCA nebo mají z tohoto zařazení výjimku.

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Verze 1.2	Datum revize: 02.04.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 506566-00003	Datum posledního vydání: 18.12.2014 Datum prvního vydání: 17.08.2014
--------------	-----------------------------	--	---

AICS : Všechny složky jsou uvedené na seznamu nebo mají výjimku.

IECSC : Všechny složky jsou uvedené na seznamu nebo mají výjimku.

ENCS/ISHL : Všechny složky jsou uvedeny na seznamu ENCS/ISHL nebo mají výjimku.

Katalogy

AICS (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TSCA (USA)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro bezpečnostního listu chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čarami.

Informace v tomto bezpečnostním listu (SDS) jsou správné podle našich znalostí, informací a přesvědčení, a to ke dni jeho zveřejnění. Tyto informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s látkou, její použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a případné uvolnění do životního prostředí. Nelze je považovat za záruku konkrétních parametrů. Poskytnuté informace platí pouze pro konkrétní materiál uvedený v tomto bezpečnostním listu (SDS) a nemusí být platné, pokud je materiál použit v kombinaci s jinými látkami či k jinému zpracování, pokud tyto nejsou v tomto textu uvedeny. Před použitím materiálu si prostudujte uvedené informace a doporučení v souvislosti se zamýšleným způsobem manipulace, použití, zpracování a skladování, a také informace o vhodnosti jeho použití v případném konečném produktu uživatele.

CZ / CS