

MOLYKOTE(R) G-0052 FG WHITE EP BEARING GREASE

1. NÁZEV LÁTKY/PŘÍPRAVKU A JMÉNO FIRMY/PODNIKU

Obchodní název	:	MOLYKOTE(R) G-0052 FG WHITE EP BEARING GREASE
Firma	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium
Servis	:	Dow Corning Central Europe Tel: +49 6112371 Dow Corning Northern Europe Fax: +49 611237609 Dow Corning Southern Europe Tel: +44 1676528000 Dow Corning Southern Europe Fax: +44 1676528001 Dow Corning Southern Europe Tel: +33 472841360 Dow Corning Southern Europe Fax: +33 472841379
Telefonní číslo pro nouzové volání	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350 Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158 Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240
E-mailová adresa (Bezpečnostní List)	:	sdseu@dowcorning.com
Použití látky nebo přípravku	:	Maziva a aditiva

2. IDENTIFIKACE RIZIK

U produktu v dodaném stavu je hlavním nebezpečím:

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika: Organický mazací tuk

Nebezpečné příměsi:

Název	Reg.č. CAS	Č. EINECS/ ELINCS	Konc. (hmot. %)	Klasifikace	
Bílý minerální olej (ropný)	8042-47-5	232-455-8	74,0		
Aluminiumbenzoátstearát	68815-27-0	Vyňato nebo nepoužitelné	10,0	Xn Xi	R22 R36
Oxid zinečnatý	1314-13-2	215-222-5	5,0	N	R50/53
3,5-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxythiodi-2,1-ethandiyles ter benzenpropanové kyseliny	41484-35-9	255-392-8	0,25	N	R51/53

MOLYKOTE(R) G-0052 FG WHITE EP BEARING GREASE

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Vniknutí do očí** : Oplachujte vodou.
- Styk s kůží** : První pomoc by neměla být nutná.
- Při vdechnutí** : Dopravte na čerstvý vzduch.
- Při požití** : Při požití většího množství zajistěte lékařskou péči.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

- Vhodné hasicí prostředky** : Při velkých požárech použijte suchý prášek, pěnu nebo rozstříkovanou vodu (vodní mlhu). Při malých požárech použijte oxid uhličitý (CO₂), suchý prášek nebo rozstříkovanou vodu. K ochlazení obalů vystavených ohni může být použita voda.
- Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů** : Nemá známo.
- Nebezpečí při hašení požáru** : Nemá 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 postřik 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: Oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku. po formaldehydu

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Osobní ochrana** : Používejte vhodnou ochrannou výbavu.
- Opatření k ochraně životního prostředí** : Zabraňte rozšíření nebo vtečení do kanalizace, příkopů nebo řek použitím písku, zeminy nebo jiných vhodných bariér.
- Způsoby čištění** : Seškrábněte a dejte do obalu s víkem. Uniklý výrobek činí povrch extrémně kluzkým.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

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

BEZPECNOSTNÍ LIST

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.4

Datum revize: 11.06.2008

MOLYKOTE(R) G-0052 FG WHITE EP BEARING GREASE

Nevhodné materiály : Není známo.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Technické kontroly : Větrání: viz oddíl 7Kontroly expozice u nebezpečných složek

Název	Reg.č. CAS	Mezní hodnoty expozice
Bílý minerální olej (ropný)	8042-47-5	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů : V případě, že se výrobek používá ve velkém množství, v uzavřených prostorách nebo za jiných okolností, kdy může být dosažena nebo překročena NPK, měla by být používána vhodná ochrana dýchacích cest.
Je-li výrobek používán za okolností, kdy se může vytvořit aerosol nebo mlha, např. při rozprašování apod., musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.
Podle pracovních podmínek použijte obličejovou masku s filtrem (filtry) BP nebo použijte nezávislý dýchací přístroj.
Volba typu filtru závisí na množství a typu chemikálie, s níž je zacházeno na pracovišti.
Pokud jde o charakteristiku filtru, obraťte se na Vašeho dodavatele prostředků k ochraně dýchacích orgánů.

Ochrana rukou : Rukavice nejsou normálně nutné.**Ochrana očí** : Měly by být používány utěsněné ochranné brýle.**Ochrana kůže** : Ochranná výbava není za normálních podmínek nutná.**Hygienická opatření** : Provádějte správnou praxi průmyslové hygieny. Po manipulaci se umyjte, zejména před jídlem, pitím nebo kouřením.**Kontroly enviromentální expozice** : Odkazujeme na oddíly 6 a 12.**Další informace** : 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:** Tuk/mazací tuk **Barva:** bílý **Pach:** Mírně.Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

BEZPECNOSTNÍ LIST

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.4

Datum revize: 11.06.2008

MOLYKOTE(R) G-0052 FG WHITE EP BEARING GREASE

Bod vzplanutí : 215 °C (Closed Cup)

Nebezpečí výbuchu : Ne

Měrná hmotnost : 0,89

Oxidační vlastnosti : Ne

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

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita : Stabilní při normálním způsobu použití.

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : Žádný nebyl určen.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Může reagovat se silnými oxidačními činidly.

Nebezpečné produkty rozkladu : Termický rozklad tohoto produktu vlivem požáru nebo velmi vysokých okolních teplot mohou vést k vývinu následujících rozkladných produktů: Oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku. po formaldehydu

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vniknutí do očí : Mírně dráždivý.

Styk s kůží : Za normálních okolností nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.

Při vdechnutí : Za normálních okolností nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.

Při požití : Malá množství vnesená do úst prsty během použití by neměla poškodit zdraví. Polknutí větších množství by mohlo způsobit zažívací potíže.

Další údaje : 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.

¹ Na základě výsledků testování výrobku.² Na základě hodnocení podobných výrobků.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Environmentální osud a distribuce

Pevný materiál, nerozpustný ve vodě.

Ekotoxické účinky

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Biologická dostupnost výrobku je však nepatrná vzhledem k jeho fyzikální formě a nerozpustnosti ve vodě.

BEZPECNOSTNÍ LIST

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.4

Datum revize: 11.06.2008

MOLYKOTE(R) G-0052 FG WHITE EP BEARING GREASE**Určen jako účinný pro čistírny odpadních vod**

Nejsou očekávány žádné nepříznivé vlivy na bakterie.

13. POKYNY K LIKVIDACI

- Zneškodnění produktu** : Tento materiál musí být zneškodňován jako nebezpečný odpad. 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.
- Zneškodnění obalu** : 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**

- UN No:** : UN 3077
- Charakteristický přepravní název** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Zinc Oxide)
- Třída** : 9
- Skupina obalů** : III
- Štítky** : 9

Námořní doprava (IMDG)

Nepodléhá kódu IMDG.

Letecká doprava (IATA)

- UN No:** : UN 3077
- Charakteristický přepravní název** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Zinc Oxide)
- Třída** : 9
- Skupina obalů** : III
- Štítky** : Miscellaneous dangerous goods
- : Použijte doplňkový štítek hmotnost brutto na vnější obal.

MOLYKOTE(R) G-0052 FG WHITE EP BEARING GREASE**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH****Označení štítky podle směrnice EEC**

- Symbols** : N Nebezpečný pro životní prostředí
- R věty** : R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S věty** : S25 Zamezte styku s očima.
S29 Nevylévejte do kanalizace.
S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Národní legislativa

- Chemikálie rozkládající ozon** : Ve výrobku nejsou přítomny a při jeho výrobě používány žádné chemikálie rozkládající ozon.

Statut

- TSCA** : Všechny chemické látky v tomto materiálu jsou zařazeny nebo nepodléhají zařazení do katalogu chemických látek TSCA.
- EINECS** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu nebo ohlášené (ELINCS).
- IECSC** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu.
- DSL** : Poradte se v místní kanceláři Dow Corning.
- KECL** : Jedna nebo několik přísad nejsou uvedeny v seznamu ani vyjmuty nebo identifikovány.
- AICS** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu nebo ohlášené.

BEZPECNOSTNI LIST

Podle článku 31 a dodatku II nařízení EG REACH

Verze: 1.4

Datum revize: 11.06.2008

MOLYKOTE(R) G-0052 FG WHITE EP BEARING GREASE**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 přečteny 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. Povšimněte 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.

R22 Zdraví škodlivý při požití., **R36** Dráždí oči., **R50/53** Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí., **R51/53** Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.