

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

1. NÁZEV LÁTKY/PŘÍPRAVKU A JMÉNO FIRMY/PODNIKU

Obchodní název	:	MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS	
Firma	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Servis	:	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
Telefonní číslo pro nouzové volání	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Použití látky nebo přípravku	:	Maziva a aditiva	

2. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika: Anorganické a organické sloučeniny v minerálním oleji

Nebezpečné příměsi:

Název	Reg.č. CAS	Č. EINECS/ ELINCS	Konc. (hmot. %)	Klasifikace
Ropné oleje, zbytek po destilaci, odparafinované rozpouštědlem	64742-62-7	265-166-0	74,0	
Měď	7440-50-8	231-159-6	11,0	
Polybuten	9003-29-6	Vyňato nebo nepoužitelné	5,0	
2-heptadecenyl-4,4-(5H)-oxazoldimethanol	28984-69-2	249-355-5	3,0	R52/53

3. IDENTIFIKACE RIZIK

Není nebezpečný podle směrnice Rady 1999/45/ES ve znění pozdějších doplňků.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Vniknutí do očí	:	Oplachujte vodou.
Styk s kůží	:	Oplachujte vodou.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Při vdechnutí : Dopravte na čerstvý vzduch.

Při požití : Nevyvolávejte zvracení.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý, pěna, suchý prášek nebo vodní mlha. 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. Chladte obaly postříkem vodou až do úplného uhašení ohně. Určete potřebu evakuace nebo uzavření místa podle vašeho místního havarijního plánu.

Nebezpečné produkty hoření : Oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku. po formaldehydu Dusíkaté produkty.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana : Používejte vhodnou ochrannou výbavu.

Opatření k ochraně životního prostředí : Nedovolte, 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 : Je doporučeno celkové větrání. Je doporučeno místní odvětrání. Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyn pro skladování : Neskladujte s oxidačními činidly. Obal nechávejte uzavřený a skladujte mimo dosah vody nebo vlhkosti.

Specifické použití : Odkazujeme na technický datový list dostupný na vyžádání.

Nevhodné materiály : Nemá známo.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Technické kontroly : Větrání: viz oddíl 7

Kontroly expozice u nebezpečných složek

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Název	Reg.č. CAS	Mezní hodnoty expozice
Ropné oleje, zbytek po destilaci, odparafinované rozpouštědlem	64742-62-7	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Měď	7440-50-8	1 mg/m ³ TWA as Cu Dust 0,2 mg/m ³ TWA as Cu 1 mg/m ³ TWA as Cu Dust 0,2 mg/m ³ TWA as Cu Fume
Polybuten	9003-29-6	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. Doporučuje se celoobličejová maska. Doporučený typ filtru: AB 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	: Může-li docházet k opakovanému nebo delšímu styku měly by být používány chemické ochranné rukavice. Neoprenový kaučuk Polyvinylalkohol (PVA) S dotazy na dobu použitelnosti chemicky odolných rukavic se obraťte na Vašeho dodavatele.
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: pastózní **Barva:** bronzový **Pach:** Mírně.

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod vzplanutí : > 200 °C (Tag Closed Cup)

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS

Nebezpečí výbuchu	:	Ne
Měrná hmotnost	:	0,99
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	:	Viz oddíl 11. Při zahřívání tohoto produktu na > 150 stupňů C se mohou uvolňovat stopová množství formaldehydu a je nutno zajistit přiměřené větrání.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vniknutí do očí	:	Mírně dráždivý.
Styk s kůží	:	Opakovaný nebo delší styk může způsobit odmaštění kůže vedoucí k dermatitidě.
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. 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.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS**13. POKYNY K LIKVIDACI**

- Zneškodnění produktu** : 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.
- 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**

Nepodléhá ADR/RID.

Námořní doprava (IMDG)

Nepodléhá kódu IMDG.

Letecká doprava (IATA)

Nepodléhá předpisům IATA.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH**Označení štítky podle směrnice EEC**

- S věty** : S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
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

- EINECS** : Všechny příměsi uvedené nebo vyjmuté ze seznamu.

- TSCA** : Všechny chemické látky v tomto materiálu jsou zařazeny nebo nepodléhají zařazení do katalogu chemických látek TSCA.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS**16. DALŠÍ INFORMACE**

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován v souladu s direktivami 91/155/EEC, 67/548/EEC a 1999/45/EC a jejich příslušnými doplňky s cílem zajištění souladu se zákony, směrnicemi a administrativními předpisy týkajícími se klasifikace, 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 se směrnicí 1999/45/EC.

Veškeré informace a pokyny v tomto bezpečnostním listu (BL) jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických znalostí k datu uvedenému v tomto BL. Dow Corning neponese odpovědnost za žádnou vadu výrobku, na nějž se vztahuje tento BL, pokud by existence takové vady byla nezjistitelná vzhledem k současnému stavu vědeckých a technických znalostí.

Jak je shora uvedeno, byl tento bezpečnostní list vypracován v souladu s odpovídající evropskou legislativou. Použijete-li tento materiál mimo Evropu v místě, kde se mohou příslušné zákony lišit, měli byste obdržet od Vašeho dodavatele výrobků Dow Corning bezpečnostní list použitelný v zemi prodeje výrobku a jeho zamýšleného použití. Vezměte prosím na vědomí, že se vzhled a obsah bezpečnostního listu mohou v jednotlivých zemích lišit - i u téhož výrobku - podle různých požadavků na shodnost. S případnými dotazy se laskavě obraťte na Vašeho dodavatele výrobků Dow Corning.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.,