

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.4.2003
Datum revize: 17.6.2005

Strana 1 z 4

Název výrobku: **ELEKTROVODIVÁ VAZELÍNA**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1 Obchodní název přípravku:** ELEKTROVODIVÁ VAZELÍNA
ELCG
- 1.2 Identifikace VÝROBCE:** THE ORELUBE Corporation Telefon: (516)249-6500
201 East Bethpage Road
Plainview, NY 11803
USA
Distributor v ČR: Telefon: 281 017 459
ELCHEMCo spol. s r.o. Fax: 281 017 469
Místo podnikání nebo sídlo: E-mail:
Pražská ul.16, elchemco@elchemco.cz
102 21 PRAHA 10 elchemco.cz
- 1.3 Nouzové telefonní číslo:** Adresa:Klinika nemocí z povolání non-stop 224 919 293
Toxikologické informační středisko (TIS) 224 915 402
Na Bojišti 1, Praha 2,
PSČ 128 08

2. Informace o složení látky nebo přípravku

2.1 Chemická charakteristika: Směs

2.2 Nebezpečné látky:

Saze (carbon black) : Nejsou na seznamu karcinogenů podle NTP nebo OSHA. Podle kritérií NIOSH pouze saze s obsahem PAH vyšším než 0,1% jsou považovány potenciálně karcinogenní. Tento produkt neobsahuje PAH v hladinách vyšších než 0,1 %.(PAH = polycyklické aromatické uhlovodíky)

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Hlavní nebezpečí dodávaného produktu jsou:

Může způsobit podráždění očí. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění. Vdechování mlhy nebo výparů může způsobit podráždění. Při požití nevyvolávejte zvracení. Malá množství přípravku, která vniknou do plic, je mohou nebezpečně poškodit.

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Oči:** Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody 15 minut nebo dokud podráždění neustane.Pokud podráždění přetrvává je nutná lékařská pomoc. V případě zasažení oka horkým produktem, vyplachujte alespoň 15 minut vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Pokožka:** Setřete a omývejte vodou s mýdlem alespoň 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.Odstraňte kontaminovaný oděv.
- 4.3 Při nadýchání:** Při podráždění dýchacích cest vyveďte postiženého na čerstvý vzduch. Při zástavě dechu umělé dýchání, nutná lékařská pomoc.
- 4.4 Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Nutná lékařská pomoc.
- 4.5 Další informace:** Nepředpokládá se , že by mohlo dojít ke vdechnutí přípravku, protože je málo těkavý.Při zvýšených teplotách vznikají mlhy a páry, které mohou dráždit dýchací orgány.Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit podráždění kůže, očí nebo dýchacích orgánů.

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva:** Oxid uhličitý, pěna, suchý prášek nebo jemná vodní sprcha.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.4.2003
Datum revize: 17.6.2005

Strana 2 z 4

Název výrobku: **ELEKTROVODIVÁ VAZELÍNA**

5.2 Nevhodná hasiva:	Voda může být použita k ochlazení zásobníků vystavených ohni. Nejsou známy.
5.3 Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.
5.4 Zvláštní hasební postupy:	Měl by být nošen izolační dýchací přístroj a ochranné oděvy. Chladte kontejnery vodní sprchou dokud oheň není bezpečně uhašen. Určete potřebu evakuace nebo izolace prostoru podle vašeho místního evakuačního plánu.
5.5 Produkty hoření:	Oxidy uhlíku.
5.6 Další údaje:	LEL a UEL nebyly stanoveny LEL = Lower Explosive Limit UEL = Upper Explosive Limit

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Noste ochranné pomůcky.
6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zamezte úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Zbytky seškrabte a vložte do kontejneru s víkem. Použijte písek, zeminu nebo jiný vhodný absorbent. Rozlitý produkt způsobuje extrémně kluzký povrch.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení:	Vyhňte se kontaktu přípravku s očima, pokožkou nebo oděvem.
7.2 Pokyny pro skladování:	Neskladujte s oxidačními činidly. Kontejner musí být uzavřen. Skladujte mimo dosah zdrojů tepla nebo plamenů.
7.3 Nevhodný obalový materiál:	Není známo.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Regulace expozice: Viz sekce 7
8.2 Regulace expozice pro nebezpečné komponenty: Postačuje mechanická ventilace v případě překročení expozičních limitů v ovzduší.

Saze CAS 133-86-4

PEL 3.5 mg/m³ OSHA

Oleje minerální (aerosol)

PEL 5 NPK-P 10 mg/m³

PEL = Přípustné expoziční limity

NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace

8.3 Osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest není běžně požadována. Vhodný respirátor proti mlze nebo parám ze zahřátého materiálu.

Ochrana rukou:

Rukavice odolné oleji.

Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo štít proti rozstříknutému materiálu.

Ochrana kůže:

Další ochranné pomůcky se normálně nevyžadují.

Průmyslová hygiena:

Provozujte dobrou průmyslovou hygienickou praxi. Umyjte se po manipulaci zvláště před pitím, jídlem nebo kouřením.

8.4 Další informace:

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.4.2003
Datum revize: 17.6.2005

Strana 3 z 4

Název výrobku: **ELEKTROVODIVÁ VAZELÍNA**

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Vzhled

Forma: pasta **Barva:** černá **Zápach:** mírný

9.2 Další data

Bod vznícení: 229 °C (uzavřený kelímek)

Teplota varu : > 200 °C

Explozivní vlastnosti: Ne

Specifická hustota: > 1

Rozpustnost ve vodě: 0 g/l při 25 °C

Oxidační vlastnosti: Ne

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Stabilita: Stabilní za normálních podmínek užívání.
Nebezpečná polymerizace nenastává.

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nejsou stanoveny.

10.3 Nevhodné materiály: Může reagovat se silnými oxidačními činidly jako kapalným chlorem, koncentrovaným kyslíkem, chlornanem sodným atd.

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: Oxidy uhlíku.

11. Toxikologické informace

Oči: Může způsobit dočasné podráždění.

Kůže: Může způsobit dočasné podráždění.

Vdechnutí: Páry a mlhy z horkého produktu dráždí.

Požítí: Vdechnuté částice produktu mohou poškodit plíce.

Další údaje o nebezpečí zdraví: Toxicita tohoto směšného produktu nebyla stanovena.

12. Ekologické informace

12.1 Akumulace v životním prostředí Pevný materiál, nerozpustný ve vodě.

12.2 Toxicita pro ekoprostředí Údaje nejsou známy.

12.3 Akumulace a účinky v čistírnách odpadních vod Údaje nejsou známy.

13. Informace o zneškodňování

13.1 Zneškodňování produktu: Zneškodňujte v souladu s místními vyhláškami jako nebezpečný odpad.

13.2 Zneškodňování obalů: Zneškodňujte v souladu s místními vyhláškami jako nebezpečný odpad. Neprovádějte práce spojené s vývojem tepla (řezání, svařování) v blízkosti prázdných obalů.

14. Informace pro přepravu

14.1 Silniční a železniční doprava (ADR/RID)

Nepodléhá ADR/RID

15. Informace o právních předpisech

Symbol

R věty:

S věty : S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.

15.2 Národní legislativa

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.4.2003
Datum revize: 17.6.2005

Strana 4 z 4

Název výrobku:

ELEKTROVODIVÁ VAZELÍNA

Chemikálie ničící ozónovou vrstvu: Žádné chemikálie ničící ozónovou vrstvu nejsou přítomny nebo použity ve výrobě.

15.3 Status

EINECS: Všechny složky jsou na seznamu nebo nepodléhají regulaci.

TSCA: Všechny složky jsou na seznamu nebo nepodléhají regulaci.

16. Další informace

V bezpečnostním listě uvedené údaje byly k dispozici ke dni 17.6.2005. Vztahují se na uvedený konkrétní přípravek, resp. jeho složky, a použití, ke kterému je přípravek určen.

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích (ve znění zákona č. 186/2004 Sb.). Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech.

Vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a další.

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí 6/2002 Sb.m.s. Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Přípravek je určen pro elektrostrojírnoství jako elektrovodivá vazelína.

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

PEL = Permissible Exposure Limit

NTP = National Toxicology Program

NIOSH = The National Institute for Occupational Safety and Health

Informace zde poskytnuté jsou bez záruky, přímé nebo nepřímé, vyjma toho, co přesně odpovídá znalostem The Orelube Corporation. The Orelube Corporation nepřebírá žádnou právní odpovědnost za užití nebo spoléhání se na tyto údaje.