

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 3.3. 2006
Datum revize: 8.10.2010

Strana 1 z 5

Název výrobku: **HT - 600M**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Obchodní název přípravku:	Orelube HT-600M	
1.2 Použití:	Průmyslová mazací vazelína	
1.3 Identifikace výrobce:	THE ORELUBE CORPORATION 20 Sawgrass Drive Bellport, NY 11713 USA	Telefon: (631) 205-9700 (800) 424-9300
	Distributor v ČR: ELCHEMCo spol. s r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Pražská ul.16, 102 21 PRAHA 10	Telefon: 281 017 459 Fax: 281 017 469 E-mail: elchemco@elchemco.cz www.elchemco.cz
1.4 Nouzové telefonní číslo:	Adresa:Klinika nemocí z povolání Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 08	non-stop 224 919 293 224 915 402

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Hlavní nebezpečí dodávaného produktu jsou:

Není nebezpečný podle zák. č. 356/2003 Sb.

Může způsobit podráždění očí.

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění.

Vdechování mlhy nebo výparů může způsobit podráždění.

Vzhledem k nízké těkavosti produktu toto přichází v úvahu pouze při zvýšených teplotách.

Polytetrafluorethylén (PTFE), pokud se termálně rozkládá (nad 290 °C), může vyvolat horečku z polymerních dýmů.

3. Informace o složení látky nebo přípravku

3.1 Chemická charakteristika

Syntetický ester a aditiva

3.2 Nebezpečné látky

Jméno	Číslo CAS	Číslo EC	[hm.%]	Klasifikace
Molybden, nerozpustné sloučeniny	1317-33-5	215-263-9	0-100	-

Žádná ze složek tohoto produktu v koncentraci 0,1 % a více není na seznamu kancerogenů nebo potencionálních kancerogenů podle NTP, IARC, OSHA..

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Oči:

Může způsobit podráždění očí.

Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody 15 minut nebo dokud dráždění neustane.

Pokud dráždění přetrvává je nutná lékařská pomoc.

4.2 Pokožka:

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění.

Odstraňte kontaminovaný oděv.

Omývejte důkladně vodou s mýdlem 15 minut.

Pokud dráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při požití:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 3.3.2006
Datum revize: 8.10.2010

Strana 2 z 5

Název výrobku: **HT - 600M**

Nevyvolávejte zvracení.

Malá množství vdechnutá do plic při požití nebo zvracení je mohou mírně až těžce poškodit.

Nutná lékařská pomoc.

4.4 Při nadýchání:

Vdechnutí je málo pravděpodobné v důsledku nízké těkavosti produktu.

Při zvýšených teplotách se mohou tvořit páry nebo mlhy, které mohou dráždit dýchací trakt.

Při podráždění dýchacích cest vyveďte postiženého na čerstvý vzduch.

Vyhledejte lékaře.

4.5 Další informace:

Chronické efekty nadměrné expozice :

Dlouhodobá a / nebo opakovaná expozice může způsobit podráždění kůže, očí nebo dýchacího traktu.

Primární cesty vstupu :

Kůže

Vdechnutí

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, pěna, suchý prášek nebo jemná vodní sprcha.

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známy.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Nejsou známy.

5.4 Zvláštní hasební postupy:

Měl by být nošen izolační dýchací přístroj v uzavřených prostorách.

5.5 Produkty hoření:

Oxidy uhlíku, dusík, fluorovodík, fluoridy karbonylu.

Polytetrafluorethylén (PTFE), pokud se termálně rozkládá (nad 290 °C), může vyvolat horečku z polymerních dýmů.

5.6 Další údaje:

-

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:

Získejte zpět uvolněný produkt.

Použijte písek, zeminu nebo jiný vhodný absorbent k odstranění produktu.

Zbytky seškrabte a vložte do kontejneru s víkem.

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:

Skladujte v uzavřených nádobách mimo dosah tepla a otevřeného ohně.

Neskladujte s oxidačními činidly.

7.3 Nevhodný obalový materiál:

Není známo.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 3.3.2006

Datum revize: 8.10.2010

Strana 3 z 5

Název výrobku:

HT - 600M

7.4 Další údaje :

Přípravek není určen k vnitřnímu užití.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Regulace expozice:

Postačuje mechanická ventilace.

Zajistěte dostatečné větrání, aby nebyly překročeny expoziční limity.

8.2 Regulace expozice pro nebezpečné komponenty:

Název látky	Číslo CAS	Limit expozice	
		mg/m ³	
		PEL	NPK-P
Oleje minerální (aerosol)	-	5	10
Molybden sloučeniny (jako Mo)	-	5	25

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest není běžně požadována.

Vhodný respirátor nebo dýchací přístroj proti mlze nebo parám ze zahřátého materiálu.

Ochrana rukou:

Rukavice odolné oleji v případě opakovaného nebo dlouhodobého kontaktu.

Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo štít pokud hrozí kontakt s očima.

Ochrana kůže:

Zabraňte kontaktu s kůží vhodným pracovním oděvem.

Průmyslová hygiena:

Provozujte dobrou průmyslovou hygienickou praxi.

Umyjte se po manipulaci zvláště před pitím, jídlem nebo kouřením.

Vyhněte se kontaktu s kůží nebo očima.

8.4 Další informace: Nejsou známy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled a barva:	Vazelína černé barvy
Zápach:	Slabý
pH:	-
Teplota tání:	-
Bod varu/ oblast varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	295 °C (uzavřený kelímkem) (základní olej)
Teplota vznícení:	Nestanoveno
Nebezpečí výbuchu:	Nestanoveno
Meze výbušnosti : horní	-
dolní	-
Spalovací údaje:	-
Oxidační vlastnosti:	-
Měrná hmotnost (H₂O =1):	cca 0,91 g/ml
Tlak par (mm Hg):	Nestanoveno
Hustota par (vzduch=1):	Nestanoveno
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Rozpustnost v tucích:	-
Dělicí koeficient (n-oktanol/voda)	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 3.3. 2006
Datum revize: 8.10.2010

Strana 4 z 5

Název výrobku: **HT - 600M**

Dynamická viskozita: -

**Rychlost vypařování
(butylacetát = 1):** < 1

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Stabilita:

Stabilní za normálních podmínek užívání.
Nebezpečná polymerizace nenastává.

10.2 Reaktivita:

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nejsou stanoveny.

10.3 Nevhodné materiály:

Může reagovat se silnými oxidačními činidly jako kapalný chlor, koncentrovaný kyslík, chlornan sodný atd.

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:

Oxidy uhlíku, síra.

11. Toxikologické informace

Toxicita tohoto směsného produktu nebyla stanovena.
Viz bod 4. a 8.

12. Ekologické informace

Ekotoxikologické informace o složkách nebo výrobku nejsou k dispozici.

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:

Pokud je to možné dejte přednost využití produktu před jeho likvidací.

Odevzdejte k likvidaci do autorizovaného závodu (likvidace ropných produktů) nebo ke spálení za řízených podmínek (spalovna nebezpečných odpadů).

Prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu.

Neřežte, nezahřívejte nebo nesvařujte na / nebo v blízkosti prázdných nádob.

Vše provádějte v souladu s platnými předpisy.

Podle Katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

Původce odpadů a oprávněná osoba odpady zařazují pod šestimístní katalogová čísla druhů odpadů uvedené v Katalogu odpadů.

Odevzdejte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

13.2 Zneškodňování obalů:

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Odevzdejte prázdný obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

14. Informace pro přepravu

14.1 Silniční a železniční doprava (ADR/RID)

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle přepravních předpisů.

Číslo UN: -

Správné jméno zásilky: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 3.3. 2006
Datum revize: 8.10.2010

Strana 5 z 5

Název výrobku: **HT - 600M**

Třída: -
HI číslo: -
Skupina balení: -
Štítky: -
Zvláštní předpis: -

15. Informace o právních předpisech

15.1 Klasifikace a označování dodávky podle zák. č. 356/2003 Sb.

Symboly nebezpečnosti: -

R-věty: -

S-věty: S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
S60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

15.2 Národní legislativa

Viz.16

Chemikálie ničící ozónovou vrstvu:

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

15.3 Status

TSCA: Všechny složky jsou na seznamu nebo nepodléhají regulaci.

Produkt neobsahuje chemikálie spadající pod SARA Titul 3 Sekce 313 (40 CFR 372)

16. Další informace

Informace zde obsažené jsou založené na současném stavu poznání výše uvedeného.

Vztahují se pouze k uvedenému produktu a nezakládají žádné záruky určitých vlastností.

Je povinností uživatele ověřit si že informace jsou vhodné a dostatečné pro zamýšlený účel.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.

R- věty neuvedené v textu :

-

Zdroje informací :

<http://echa.europa.eu/>

www.portal.gov.cz

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a další.

Vyhláška č. 64/1987 Sb. o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) .

Hlavní změny provedeny v bodech: 1.,2., 3., 13., 16.