

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření 11. srpna 2012

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs:

Číslo

Další názvy směsi

1.2. Příslušná určená použití směsi

Určená použití látky/směsi

Nedoporučená použití směsi

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

Telefon

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa elektronické pošty

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

CHEMTREC: (800) 824-9300

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol –
10442,10443,10444

Směs

Univerzální Lubrikant a Penetrant

Mazací sprej.

Používejte jen podle doporučení.

Top Furniture s.r.o.

Šlapalova 366, 664 84 Zbraslav u Brna

Česká republika

+420 733 133 423

Environmental Lubricants Manufacturing,
Inc.

311 B Ave -Grundy Center, IA 50638

Spojené státy americké (United States of America)

ROK servis s.r.o.

info@rokservis.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Směs nebyla klasifikovaná podle Nařízení (ES) 1272/2008.

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Písmenné vyjádření nebezpečnosti

F+ - extrémně hořlavý

R-věty

R 12 (F+)

Extrémně hořlavý

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím

Směs je extrémně hořlavá. Směs nemusí být klasifikovaná jako toxická s R 45, neboť se na její složky vztahují poznámky H a K Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění (obsahuje < 0,1 % hmotnostní Buta-1,3- dienu (číslo ES 203-450-8).

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol



F+ - extrémně hořlavý

R-věty

R 12

Extrémně hořlavý

S-věty

S 16

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí

S 23

Nevdechujte aerosoly; páry

S 38

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

S 60

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření 11. srpna 2012

S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě

Označení pro aerosolová balení

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

Vdechování vysoké koncentrace výparů způsobuje závrať, bolest hlavy a ztrátu koordinace. Pokračující inhalace způsobí až bezvědomí. Kontakt se zkapalněným plynem způsobuje omrzliny díky rychlému chlazení vypařováním. Výrobek obsahuje malé množství senzibilizující složky, která provokuje alergické reakce v závislosti na individuální citlivosti. Výrobek je extrémně hořlavý. Pokud je sprejován do otevřeného ohně nebo na žhnoucí materiál, může se vznítit. Aerosolová nádobka se může prudce roztrhnout při zahřívání vlivem vzrůstajícího tlaku uvnitř. Hlavní symptomy: narkóza, změny v chování, snížení motorických funkcí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs obsahuje níže uvedené látky.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace CLP		Označení CLP			Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti	
CAS: 120962-03-0	Řepkový olej, rafinovaný	50-80							
Index: 649-203-00-1 CAS: 68476-86-8 ES: 270-705-8	Ropné plyny, zkapalněné, slazené	15-25	R 12-45-46	Carc. 1B, Flam. Gas 1, Muta. 1B, Press. Gas	H220, H350, H340	GHS02, GHS04, GHS08, Dgr	H220, H350, H340		H, K, S, U
CAS: 1948-33-0 ES: 217-752-2	Butylhydrochinon cz	0-0,2							

Poznámky

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

(H) Klasifikace a označení na štítku uvedené pro tuto látku se vztahují na nebezpečnou vlastnost (nebezpečné vlastnosti) označené R -větou (R-větami) v kombinaci s uvedenou skupinou (uvedenými skupinami) nebezpečnosti. Výrobci, distributoři a dovozci této látky si musí vyhledat příslušné a dostupné existující údaje týkající se všech ostatních vlastností a seznámit se s nimi, aby mohli látku klasifikovat a označit. Konečný štítek musí odpovídat požadavkům oddílu 7 přílohy VI této směrnice.

(K) Klasifikaci látky jako karcinogenní nebo mutagenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1% hmot. Buta-1,3-dien (číslo ES 203-450-8). Pokud látka není klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, musí se uvést alespoň S-věty S (2-)-9-16. Tato poznámka se používá pouze u určitých složitých látek vznikajících při zpracování ropy, uvedených v Tabulce C.

(S) Pro označení látky platí ustanovení přílohy č. 9 bod 1.3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření

11. srpna 2012

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajících potížích.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

při vdechnutí

Ospalost, závratě, bolesti hlavy.

při styku s kůží

Opakovaný kontakt s kůží vede k vysušení a popraskání.

při zasažení očí

Podráždění, zčervenání, slzení.

při požití

Nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete podle symptomů.

Další údaje

Žádné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, prášek, pěna odolná alkoholu.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, oxidů dusíku a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Obaly jsou pod tlakem a vlivem zvýšené teploty může dojít ke zvýšenému tlaku uvnitř a k jejich explozi. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření 11. srpna 2012

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání a odstranění zdrojů zapálení. Nevdechujte výpary, aerosoly. Zabraňte kontaktu s výrobkem. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Nechráněné osoby musí opustit pracoviště. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustíte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte všechny zdroje zapálení. Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dbejte o dobré větrání / odsávání prostor. Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejspíš nástroje. Nevdechujte aerosoly. Nekuřte. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví. Obal je pod tlakem. Nestříkejte do plamenů. Prázdné obaly násilím neotvírejte, nespalujte.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených mimo zdroje ohně a zapálení. Chraňte před přímým slunečním zářením. Přehřátí obalů pod tlakem vede k jejich roztržení, explozi. Neskladujte se silnými oxidačními činidly, potravinami, krmivem, nápoji.

Skladovací třída

2B - Nádoby se stlačeným plynem (aerosoly)

Obsah

300 ml, 400 ml

Druh obalu

sprejová nádoba

Materiál obalu

FE (40), Ocel (Kovy)



FE

<50 °C

Skladovací teplota

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1 a technický list.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření 11. srpna 2012

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zabraňte styku s očima. Nevdechujte aerosoly. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Zašpiněné oblečení ihned vyměňte za čisté, protržené rukavice vyměňte.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (podle ČSN EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: ochranné rukavice odolné výrobku - materiál Nitril (podle ČSN EN 374-1). Věnujte pozornost výběru vhodných rukavic (propustnosti, tloušťky materiálu, odolnosti vůči protržení), dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic. Ochrana těla: ochranný pracovní oděv antistatický z přírodních vláken (bavlna) dle ČSN EN ISO 6529, obuv antistatická. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám krátkodobě. Při dlouhodobé expozici ve špatně větraných prostorách izolační dýchací přístroj.

Tepelné nebezpečí

Extrémně hořlavý výrobek.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

Žádné.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	Aerosol
skupenství	kapalné při 20°C
barva	žlutá
zápach	slabý
bod vzplanutí	<0 °C
relativní hustota	0,921 (voda=1)
hustota	-
rozpuštnost ve vodě	nerozpuštná
tlak páry	50 psi při 20 °C
hustota páry	>1 (vzduch =1)

Jiné vlastnosti výrobce neuvádí.

9.2. Další informace

VOC (těkavé organické látky)	43 %
Žádné.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je extrémně hořlavý. Nepolymerizuje.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržení stanovených předpisů ke skladování (<50°C) a používání je směs stabilní (viz bod 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Chraňte před oxidačními činidly, před vysokými teplotami a slunečním zářením, zdroji ohně a zapálení. Hrozí nebezpečí výbuchu obalů zvýšeným tlakem uvnitř.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití a skladování je výrobek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým, saze.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita komponent směsi

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření 11. srpna 2012

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné hodnoty k dispozici. Výpary a aerosoly dráždí hrdlo a dýchací systém, způsobuje kašel. Vysoké koncentrace par způsobují narkózu, bolest hlavy, závrať, únavu. Dráždí, kůže, oči a sliznice, způsobuje zčervenání a bolest.

Chronická toxicita: Pro směs nestanovená. Senzibilizace: výrobek obsahuje malé množství senzibilizující složky, která provokuje alergické reakce v závislosti na individuální citlivosti. Karcinogenita: Pro směs nestanovená. Mutagenita: Pro směs nestanovená. Toxicita pro reprodukci: Pro směs nestanovená.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Složky výrobku nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí, ale velké množství může mít nepříznivý vliv.

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy

neuveдено

12.2. Persistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Směs je nerozpustná ve vodě a drží se na povrchu, snadno se odpařuje ze všech typů povrchů díky obsahu těkavých látek.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Výrobek nevypouštějte do půdy, spodních a povrchových vod, kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených a označených nádobách.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Označený odpad předejte k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Prázdné nádoby lze likvidovat jako komunální odpad. U podnikatelských subjektů předejte prázdné nádoby autorizované společnosti. Nádoby nepropichujte, nespalujte.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

Kód druhu odpadu

070199

Název druhu odpadu

Odpady jinak blíže neurčené

Kategorie

Podskupina

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin

Skupina odpadu

Odpady z organických chemických procesů

Kód druhu odpadu pro obal

150111

Název druhu odpadu

Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

Kategorie

N

Podskupina

Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření 11. srpna 2012

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

UN 1950

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

AEROSOLY, hořlavé

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyny

14.4. Obalová skupina

neuveveno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

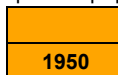
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepředpokládá se.

14.8. Doplnující informace

Nepřepravujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem a je poučen, jak postupovat v případě nehody nebo nebezpečí.

Identifikační číslo nebezpečnosti



(Kemlerův kód)

UN číslo

1950

Klasifikační kód

5F

Bezpečnostní značky

2.1



Silniční přeprava - ADR

Zvláštní ustanovení

190, 327, 344, 625

Omezená množství

1 L

Balení

Pokyny pro balení

P003, LP02

Zvláštní ustanovení pro obaly

PP17, PP87, RR6, L2

Ustanovení o společném balení

MP9

Přepavní kategorie

2

Kód omezení pro tunely

D

Zvláštní ustanovení pro

přepravu kusů

V14

nakládku vykládku a manipulaci

CV9, CV12

provoz

S2

Železniční přeprava - RID

Zvláštní ustanovení

190, 327, 625

Balení

Pokyny pro balení

LP02, P003

Zvláštní ustanovení pro balení

L2, PP17, PP87, RR6

Ustanovení o společném balení

MP9

Přepavní kategorie

2

Zvláštní ustanovení pro

přepravu kusů

W14

nakládku vykládku a manipulaci

CW12, CW9

Námořní přeprava - IMDG

Iniciátor nebezpečí

aerosoly

EMS (pohotovostní plán)

F-D, S-U

MFAG

620

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření 11. srpna 2012

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.337/2010 Sb. O emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky.

Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozu a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není.

Další údaje

Žádné.

16. ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti, jejíž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.

Seznam R-vět, jejíž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

R 12	Extrémně hořlavý
R 45	Může vyvolat rakovinu
R 46	Může vyvolat poškození dědičných vlastností

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MFAG	Příručka první pomoci
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL	Přípustný expoziční limit

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

Používejte jen podle doporučení.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UltraLube® – Lubricant and Penetrant- Aerosol – 10442,10443,10444

Datum vytvoření 11. srpna 2012

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku - bezpečnostní list z 21.6.2010, databáze nebezpečných látek.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné. Jde o nový bezpečnostní list.

Další údaje

Žádné.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
