

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

OFFKA - odstraňovač lepidel

Datum vydání: 19.4.2009

Datum revize:

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikace přípravku:** OFFKA - odstraňovač lepidel
Registrační číslo látky: Nepřiděluje se (nejde o látku)
Jiný název výrobku/ identifikační číslo: Neuveden / Neuveden
- 1.2 Použití přípravku:**
Účel použití: Kapalina rozpouštějící lepidlo a zbylé po okenních a vinylových fóliích a samolepkách
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce**
Jméno nebo obchodní jméno: CEIBA s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: U Elektry 8, 198 00 Praha 9
Telefon/Fax/www: 281 866 510 / 281 866 511 / www.ceiba.cz
Telefon pro naléhavé situace: Neuveden
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: sistek@ceiba.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace

V běžné pracovní době (8 - 16 hodin SeČ): +420 603 434 755
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
 Nepřetržitě telefonní spojení: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Přípravek je klasifikován jako nebezpečný**
 Přípravek Offka je klasifikován jako nebezpečný.
- 2.2 Údaje o nebezpečnosti a klasifikace/označování přípravku**
 Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
 Zhodnocení nebezpečnosti je doplněno o údaje z odborné literatury a databází.
 Přípravek je klasifikován/označován jako nebezpečný: Xn, R 65, S 2-23-26-28-51-62.
- 2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka**
 Přípravek je klasifikován a označován jako nebezpečný pro zdraví. Dráždí oči, spojivky i sliznice. Může odmašťovat kůži. Při požití je nebezpečí poškození plic z aspirace tekutiny (tzv. aspirační bronchopneumonie). Jeho páry mají – v závislosti na výši expozice – různě silně vyjádřený narkotický účinek (bolesti hlavy, spavost, závratě, někdy provázené nevolností a zvracením).
- 2.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**
 Přípravek není klasifikován a označován jako nebezpečný pro životní prostředí. Komponenta klasifikovaná/označovaná jako „N“ je obsažena pod hranicí, od které je nutno i přípravek označit symbolem „N“, a není ani nutno použít větu R 52/53. (Konvenční výpočtové metody podle vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.) Přesto může být nebezpečný pro vodu.
- 2.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně – chemických vlastností**
 Přípravek není klasifikován a označován jako hořlavý ani jako oxidující. (Je hořlavou kapalinou IV. třídy nebezpečnosti podle ČSN 65 0201.)
- 2.6 Nesprávné použití a jiná nebezpečí**
 Doporučený způsob použití je uveden v návodu k použití. Uchovávejte mimo dosah dětí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Chemická charakteristika přípravku

Přípravek je směsí rozpouštědel; obsahuje zejména petrolej a neionogenní tenzid. Obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů, resp. látky, pro něž je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí: Nespecifikovaný petrolej a alkoholy, C12-15, ethoxylované, (1< mol EO <2,5). Ostatní komponenty (pokud jsou obsaženy) buď nejsou nebezpečnými látkami (§ 2 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů) nebo jsou obsaženy pod hranicí, již je třeba brát v úvahu při klasifikaci přípravku (§ 3 odst. 2 zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů). (V podrobnostech odst. 3.2).

3.2 Nebezpečné látky a látky, pro které je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí (viz odstavec 15.3.1)

Chemický název	koncentrace/ rozmezí (%)	Ident. čísla CAS ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (povinná)	Označování (nepovinné) Symbol nebezpečnosti R-věty S-věty (nepovinné)
Petrolej - nespecifikovaný *)	94,5	101316-82-9 309-884-5 649-433-00-2 nepřiděleno	Xn; R65	Xn R-věty: 65 S-věty: (2-)23-24-62
*) Pro solventní naftu – podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – platí: PEL 200 mg.m-3 a NPK-P 1000 mg.m-3.				
Alkoholy, C12-15, ethoxylované (1< mol EO <2,5) *)	5	68131-39-5 NLP: 500-195-7 nepřiděleno nepřiděleno	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50	Xn, N R-věty: 22-36/38-50 S-věty: 26-37/39-60-61

3.3 Další informace

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v položce 16, odstavec 16.1.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Okamžitá lékařská pomoc

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.3 až 4.6.

4.2 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

4.3 Při nadýchání

4.3.1 Příznaky a účinky

Slabé dráždění dýchacích cest, výjimečně narkotické účinky (při vysoké expozici).

4.3.2 První pomoc

Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

4.4 Při styku s kůží

4.4.1 Příznaky a účinky

Může dráždit a odmašťovat kůži.

4.4.2 První pomoc

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel.

4.5 Při zasažení očí

4.5.1 Příznaky a účinky

Může dráždit oční spojivky.

4.5.2 První pomoc

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou a vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc; při silném podráždění (pálení a zarudnutí očí) neprodleně.

4.6 Při požití

4.6.1 Příznaky a účinky

Může vyvolat podráždění zažívacího traktu, spojené s nevolností, bolestmi břicha.

4.6.2 První pomoc

Uklidněte postiženého a umístěte jej v teple. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo tento bezpečnostní list.

4.7 Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření

Speciální prostředky nejsou nutné.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Při požáru mohou být použita všechna dostupná hasiva, (oxid uhličitý, alkoholrezistentní pěna, hasicí prášek, v případě rozsáhlého požáru i vodní mlha).

5.2 Nevhodná hasiva (i ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů)

Neuvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům

Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolýzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chladte vodou. Stejně tak z blízkosti požáru pokud možno odstraňte všechny hořlaviny. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Hasicí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru používejte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

Zabraňte kontaktu s oděvem, se sliznicemi, očima a pokožkou. Nevdechujte plyny/páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení a zajistěte dobré větrání. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Osoby bez účinné ochrany musí místo havárie opustit. Postupujte podle pokynů, obsažených v položkách 7 a 8.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v položce 13.

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3 Metody čištění a zneškodňování

Doporučuje se pokrýt přípravek vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (např. – podle rozsahu havárie - univerzální sypký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodňujte jej v souladu s platnými předpisy – viz položka 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle původního účelu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanovaně (dekontaminovaně) plochy velkým množstvím vody, popř. vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla. Při úniku malých množství zředte přípravek velkým množstvím vody a spláchněte do kanalizace.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte styku se sliznicemi, očima a pokožkou a zajišťujte dobré větrání pracoviště. Nevdechujte plyny/páry, zabraňte tvorbě výbušných směsí a překračování PEL (viz položka 8). Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Odstraňte všechny zdroje zapálení, nekuřte. Dodržuje další hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci s hořlavými a zdraví škodlivými přípravky. Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/v příbalovém letáku.

7.1.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

7.1.3 Zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem

Přípravek uchovávejte v originálním balení mimo, zdroje zahřátí, jiskření a otevřeného plamene. Zabraňte kontaktu s ohněm nebo zapnutými elektrickými topnými spotřebiči. Vypněte všechna zařízení, která mohou být zdrojem jiskření. Při práci platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.

7.2 Skladování

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých a dobře větraných prostorách při teplotě do + 30 °C. Nevystavujte otevřenému plameni, zahřívání a přímému slunečnímu ozaření. Dbejte pokynů na štítku/obalu přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací prostory

Neuvedeno.

7.2.3 Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby

Neuvedeny.

7.2.4 Specifické použití

Neuvedeno.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

8.1.1 Expoziční limity pro pracovní prostředí

Přípravek obsahuje látku, pro níž je stanoven podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. koncentrační limity v pracovním prostředí (PEL, NPK-P):

Chemický název	CAS	Přípustný expoziční limit PEL [mg.m-3]	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P [mg.m-3]
Solventní nafta	101316-82-9	200	1000

8.1.2 Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí

Plynová chromatografie.

8.2 Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)

Chemický název látky	Ukazatel	Limitní hodnoty [mg/g kreatininu]	BET v moči [mikromol/mmol kreatininu]	v krvi
Odpadá.				

8.2.1 Doporučené postupy stanovení biologických expozičních testů pokud jsou nutné

Odpadá.

8.3 Scénáře expozice

Zpráva o chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

8.4 Omezování expozice

8.4.1 Kolektivní opatření a technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zajišťujte dobré (nucené) větrání.

8.4.2 Osobní ochranné pracovní prostředky

8.4.2.1 Ochrana dýchacích orgánů

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Výjimečně, např. při stálé práci, nedostatečném větrání, překročení PEL a při selhání kontrolních a ventilačních systémů apod., je vhodný filtr podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplýnové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení, která byla vydána v říjnu 2004. Typ masky, polomasky apod. se stanoví podle charakteru vykonávané práce.

8.4.2.2 Ochrana rukou

Ochranné rukavice podle charakteru vykonávané práce, nejlépe označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle Přílohy C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení, která byla vydána v říjnu 2004 s uvedeným kódem podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení, která byla vydána v květnu 2004. Rukavice musí být zkoušeny podle ČSN EN 420 (83 2300) Ochranné rukavice Všeobecné požadavky a metody zkoušení, která byla vydána v červnu 2004, popř. podle ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti permeaci chemikálií, která byla vydána v květnu 2004. Dobu průniku, stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

8.4.2.3 Ochrana očí

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Výjimečně, např. stálé práci při níž dochází k rozprašování nebo zahřívání přípravku apod. ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení, která byla vydána v říjnu 2002.

8.4.2.4 Ochrana kůže (celého těla)

Při stálé práci vhodný pracovní (ochranný) oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

8.4.3 Omezování expozice životního prostředí

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany životního prostředí (viz bod 15.3.4.)

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C)/vzhled
Barva
Zápach (vůně)

Kapalina
Žlutá
Přípravek je parfemován (citrón)

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH čistého přípravku (při 20°C)	5,5
Bod varu / rozmezí bodu varu(°C)	173-245
Hořlavost	
Bod vzplanutí podle ISO 3679(°C)	113,0 ± 1,6 *)
Bod hoření podle ČSN EN ISO 2592 (°C)	127,0 ± 5,0 *)
*) Podle Požárně technické laboratoře Centra stavebního inženýrství Praha 10, ze dne 28. 5. 2004	
Výbušné vlastnosti	
horní mez (% obj.)	8,0
dolní mez (% obj.)	0,56
Oxidační vlastnosti	
Tenze par (při 20°C)	Nemá.
Hustota	Nestanovena.
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	Nesnadno rozpustný prakt. nerozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoven.
Viskozita (při 20°C)	Nestanovena.
Hustota par (při 20°C)	Nestanovena.
Rychlost odpařování	Nestanovena.

9.3 Další informace

Mísitelnost	Nestanovena.
Rozpustnost v tučích(při 20°C)	Nestanovena.
Vodivost	Nestanovena.
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	Nestanoven.
Třída plynů	Nevztahuje se.
Bod vznícení (°C)	Nestanoven.
Obsah aktivního kyslíku (%)	Nestanoven.
Obsah organických rozpouštědel	Prakticky 100 %
Obsah celkového organického uhlíku	Nestanoven.
Obsah netěkavých látek	Nestanoven.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Odstraňte z dosahu zápalných zdrojů, nevystavujte přímému slunečnímu světlu.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**
Nesměšujte s jinými přípravky. Nevystavujte expozici tepelným zdrojům.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu**
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru viz položka 5.
- 10.4 Další požadavky na stálost a reaktivitu**
- | | |
|---|----------------|
| Potřeba stabilizátoru v přípravku | Nevztahuje se. |
| Možnost nebezpečné exotermní reakce | Nevztahuje se. |
| Důsledek změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost přípravku | Nevztahuje se. |
| Nebezpečné rozkladné produkty při styku přípravku a vodou | Nevztahuje se. |
| Možnosti rozkladu přípravku na nestabilní produkty | Nevztahuje se. |

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Toxicita přípravku**
- 11.1.1 Akutní toxicita**

11.1.1.1 Přípravku

Pro přípravek nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici.

LD ₅₀ , orálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹)	Údaje nejsou k dispozici.
LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹)	Údaje nejsou k dispozici.
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly/částice (mg.m ⁻³ za 4 h)	Údaje nejsou k dispozici.
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m ⁻³ za 4 h)	Údaje nejsou k dispozici.

11.1.1.2 Komponent přípravku

Alkoholy, C12-15 ethoxylované (1 < moleEO < 2,5) (CAS 68131-39-5):

LD ₅₀ , orálně, potkan (různí autoři) (mg.kg ⁻¹):	1600 ¹); 1800 ¹); 2000 ³); 2500 ⁴); 2500-5000 ⁴);
LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	2000 ¹); > 5000 ²);

LC₅₀, inhalačně, potkan (mg.m⁻³ za 4 h): nenalezena¹);

¹) hodnoty LD50 orálně pod 2000 mg.kg⁻¹ podle některých MSDS USA.

²) údaje podle SLOVNAFT Bratislava (2002)

³) údaje podle databáze TOMES/RTECS, Vol. 80.

⁴) hodnoty LD50 orálně nad 2000 mg.kg⁻¹, resp. dermálně okolo 2000 mg.kg⁻¹, podle některých MSDS USA.

Poznámka: V databázi CPS&Q (dříve ECB)/ESIS 2000 nejsou žádné toxikologické údaje.

Pro nespecifikovaný petrolej nejsou žádné konkrétní toxikologické údaje k dispozici.

11.1.2 Dráždivost přípravku (podle údaje výrobce)

pro kůži králíka

Prakticky nedráždí.

pro oči králíka

Dráždí.

11.1.3 Senzibilizace

Pro přípravek nestanovena. Je nepravděpodobná.

11.1.4 Narkotické účinky

Může mít narkotické účinky při dlouhodobé vysoké expozici; obsahuje narkoticky účinkující látky (nespecifikovaný petrolej/solventní naftu).

11.1.5 Subchronická - chronická toxicita přípravku (event. jeho komponent)

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek.

11.1.6 Karcinogenita

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny z hlediska jejich účinku na člověka.

11.1.7 Mutagenita

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako mutageny z hlediska jejich účinku na člověka.

11.1.8 Toxicita pro reprodukci

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako toxické z hlediska jejich účinku na reprodukci člověka.

11.1.9 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce komponent přípravku

Údaje nevyhledávány.

11.2 Zkušenosti z působení na člověka

Může dráždit sliznice a oči zejména při místním účinku. Po požití je nebezpečí vzniku aspirační bronchopneumonie.

11.3 Další údaje - např. je-li rozpor mezi údaji u jednotlivých látek a skutečným účinkem přípravku (nepovinné)

Přípravek je hodnocen podle bodu vzplanutí a konvenčními výpočtovými metodami podle vyhl. č. 232/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nejsou relevantní (experimentální) údaje tohoto charakteru k dispozici. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1	Ekotoxicita	Neuvedena.
12.1.1	Akutní toxicita	Přípravek může být nebezpečný pro vodu.
12.1.1.1	Přípravku pro vodní organismy	
	LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1)	Nestanovena.
	EC50, 48 hod., bezobratlí (dafnie) (mg.l-1)	Nestanovena.
	IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1)	Nestanovena.
12.1.1.2	Komponent přípravku pro vodní organismy	
	Pro žádnou z komponent přípravku nejsou ekotoxikologické údaje k dispozici.	
12.1.2	Chronická toxicita	
12.1.2.1	Přípravku pro vodní organismy	Nestanovena.
12.1.2.2	Komponent přípravku pro vodní organismy	Nestanovena.
12.1.3	Toxicita pro další organismy	Nestanovena.
12.2	Mobilita	
	Distribuce do složtek životního prostředí	Nestanovena.
	Povrchové napětí	Nestanoveno.
	Absorpce nebo desorpce	Nestanovena.
12.3	Perzistence a rozložitelnost	
	Pro přípravek	nestanovena.
12.4	Bioakumulační potenciál	Nestanoven.
12.5	Výsledky posouzení PBT	Dosud neprovedeny.
12.6	Jiné nepříznivé účinky	
	Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Pokud by přípravek unikl do vodotěči ve velkém rozsahu, může být toxický pro ryby.	

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Možné riziko při odstraňování	
	Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, pokud je s ním nakládáno jako s hořlavým.	
13.1.1	Způsoby odstraňování přípravku	
	Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin.	
13.1.2	Způsoby odstraňování znečištěného obalu	Dtto.
13.2	Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	
	Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.	
13.2.1	Katalogové číslo druhu odpadu/obalu	14 06 03* 15 01 10*
13.2.2	Název druhu odpadu	
	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	
	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmi to látkami znečištěné	

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

14.1 Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně

Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

14.2 Informace o přepravní klasifikaci

14.2.1 Námořní přeprava (IMDG)

Číslo UN 1223	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina III
Název látky pro přepravu	KEROSENE	
Látka znečišťující moře		

14.2.2 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)

Číslo UN 1223	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina III
Název látky pro přepravu	PETROLEJ	

14.2.3 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Číslo UN 1223	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina III
Název látky pro přepravu	KEROSENE	

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Posouzení chemické bezpečnosti pro látku/přípravek

Nebylo dosud provedeno.

15.2 Značení uvedená na štítku

15.2.1 Klasifikace a označování přípravku

Přípravek je ve smyslu směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES klasifikován nebezpečný (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve platném znění). Na obale, etiketě apod. je třeba jej takto specificky označovat:

15.2.2 Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení

Písmenná označení se na obalech látek nebo přípravků již nepoužívají. (Bod 35 zák. č. 345/2005 Sb., jímž se novelizuje původní ustanovení zákona č. 356/2003 Sb., který se týká § 20 odst. 4 písm. c) a odst. 5 písm. d) a § 21 odst. 8 tohoto zákona.) Dále u karcinogenů, mutagenů a látek toxických pro reprodukci se již neuvádí ani slovní označení uváděné pod symbolem. (Body 5, 6, 7 a 8 vyhl. č. 369/2005 Sb., již se novelizuje vyhláška č. 232/2004 Sb., které se týkají příloh č. 2 a 3 této vyhlášky.)
Xn



zdraví škodlivý

15.2.3 Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek ve smyslu §4 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Nespecifikovaný petrolej.

15.2.4 Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty) podle §§ 6 a 8 a příloh č. 2, 5 a 7 vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Poznámka: V označení (tj. na štítku látky/přípravku) se R-věty podle přílohy č. 5, uvedou pouze formou textu. (Bod 9 vyhl. č. 369/2005 Sb., již se novelizuje vyhláška č. 232/2004 Sb., který se týká přílohy č. 5 této vyhlášky.)

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

- 15.2.5 Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty) podle §7 a příloh č. 2, 6 a 7 vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (není-li možné tyto pokyny umístit na štítek nebo na obal, musí být k obalu přiloženy)**
Poznámka: V označení (tj. na štítku látky/přípravku) se S-věty podle přílohy č. 6, uvedou pouze formou textu. (Bod 10 vyhl. č. 369/2005 Sb., již se novelizuje vyhláška č. 232/2004 Sb., který se týká přílohy č 6 této vyhlášky.)
- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - S 23 Nevdechujte plyny.
 - S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
 - S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
 - S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- 15.2.6 Číslo ES podle EINECS, ELINCS nebo NLP**
 Nevztahuje se.
- 15.2.7 Slova „označení ES“, pokud jde o látky uvedené v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných látek**
 Nevztahuje se.
- 15.2.8 Hmotnost nebo objem podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli**
 Nevztahuje se.
- 15.2.9 Označení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků ochrany rostlin ve smyslu §20 odst. 6 zákona 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů**
 Nevztahuje se.
- 15.2.10 Jiné hygienicky významné označení pro obaly určené k prodeji spotřebiteli podle §19 odst. 2 písm. a) a b) zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů**
 Nevztahuje se.
- 15.2.11 Zvláštní úprava obalů přípravků klasifikovaných Xn s větou R 65, které jsou určeny k prodeji spotřebiteli, a to podle § 3 odst. 1 a) vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů**
 Uzávěr odolný proti otevření dětmi podle § 3 odst. 1 písm. a) vyhl. č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Za uzávěr odolný proti otevření dětmi se pokládá uzávěr podle ČSN EN ISO 8317 (77 0410) Obaly. Obaly odolné dětem. Požadavky a zkušební postupy pro opakovaně uzavíratelné obaly, která byla vydána v dubnu 2005 a ČSN EN 862 (77 0411) Obaly. Obaly odolné dětem. Požadavky a zkušební postupy pro opakovaně neuzavíratelné obaly určené pro jiné než farmaceutické výrobky, která byla vydána v květnu 2006 popř. ČSN EN 14375 (77 0412) Opakovaně neuzavíratelné obaly odolné dětem určené pro farmaceutické výrobky. Požadavky a zkoušení, která byla vydána v červenci 2004.)
- 15.2.12 Zvláštní úprava obalů přípravků obsahujících > 3 % methanolu nebo > 1 % dichlormethanu, které jsou určeny k prodeji spotřebiteli, podle § 3 odst. 1 b) vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů**
 Nevztahuje se.
- 15.2.13 Omezené označování obalů, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml podle § 8 odst. 3 vyhlášky č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů**
 Nevztahuje se.
- 15.2.14 Označování některých skupin nebezpečných látek a nebezpečných přípravků podle přílohy č. 7 k vyhláše č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.**
 Nevztahuje se.
- 15.2.15 Označování některých skupin nebezpečných látek a nebezpečných přípravků podle přílohy č. 9 k vyhláše č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů**
 Nevztahuje se.

- 15.2.16 Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v Příloze č. 10 k vyhlášce č. 232/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů**
Nevztahuje se.
- 15.2.17 Další povinné označení výrobků, které obsahují látky karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci, uvedené pod položkami č. 28, 29 a 30 Přílohy XVII k nařízení REACH**
Nevztahuje se.
- 15.2.18 Omezení uvádět na trh látky podle Přílohy XVII k nařízení REACH**
Nevztahuje se.
- 15.2.19 Zvláštní označení aerosolového rozprašovače podle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 194/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kromě výstražných symbolů nebezpečnosti (odstavec 15.1.1), R-vět (odstavec 15.1.3) a S-vět (odstavec 15.1.4). Značení musí být provedeno viditelně, čitelně a nesmazatelně**
Nevztahuje se.
- 15.2.20 Zvláštní označení obalu biocidních přípravků, podle § 20 odst. 1 písm. h) zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů**
Nevztahuje se.
- 15.2.21 Zvláštní označení obalu přípravků, obsahujících látky poškozující ozonovou vrstvu, podle § 31, odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů**
Nevztahuje se.
- 15.2.22 Zvláštní označení obalu detergentů podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech ve znění nařízení Komise (ES) č. 907/2006**
Nevztahuje se.
- 15.2.23 Zvláštní označení obalu přípravků, obsahujících hořlavé kapaliny, podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.**
Neuvedeno.
- 15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek**
- 15.3.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1354/2007, ve znění nařízení Komise (ES) č. 987/2008, ve znění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, ve znění nařízení Komise (ES) č. 134/2009, včetně tiskové opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 36 ze dne 5. 2. 2009, str. 84.
- Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.3.2 **Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, jimiž do českého právního řádu byly převedeny příslušné směrnice EU, vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku**

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 345/2005 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 371/2008 Sb. (Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. bylo uveřejněno pod č. 440/2008 Sb.)

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., vyhlášky č. 28/2007 Sb.

15.3.3 **Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 13/2002 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 362/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 326/2004 Sb., zákona č. 562/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 253/2005 Sb., zákona č. 381/2005 Sb., zákona č. 392/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 59/2006 Sb., zákona č. 74/2006 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 189/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 264/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb., zákona č. 110/2007 Sb., zákona č. 296/2007 Sb., zákona č. 378/2007 Sb., zákona č. 124/2008 Sb., zákona č. 130/2008 Sb., zákona č. 274/2008 Sb.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění zákona č. 210/1990 Sb., ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 548/1991 Sb., zákona č. 550/1991 Sb., zákona č. 590/1992 Sb., zákona č. 15/1993 Sb., zákona č. 161/1993 Sb., zákona č. 307/1993 Sb., zákona č. 60/1995 Sb., zákona č. 14/1997 Sb., zákona č. 206/1996 Sb., zákona č. 79/1997 Sb., zákona č. 110/1997 Sb., zákona č. 83/1998 Sb., zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 123/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 149/2000 Sb., zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 164/2001 Sb., zákona č. 260/2001 Sb., zákona č. 285/2002 Sb., zákona č. 290/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 130/2003 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 37/2004 Sb., zákona č. 53/2004 Sb., zákona č. 121/2004 Sb., zákona č. 156/2004 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 422/2004 Sb., zákona č. 436/2004 Sb., zákona č. 379/2005 Sb., zákona č. 381/2005 Sb., zákona č. 109/2006 Sb., zákona č. 115/2006 Sb., zákona č. 189/2006 Sb., zákona č. 225/2006 Sb., zákona č. 227/2006 Sb., zákona č. 245/2006 Sb., zákona č. 267/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb., zákona č. 111/2007 Sb., zákona č. 28/2008 Sb., zákona č. 129/2008 Sb.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění zákona č. 585/2006 Sb., zákona č. 181/2007 Sb. a zákona č. 261/2007 Sb., zákona č. 296/2007 Sb., zákona č. 362/2007 Sb., zákona č. 294/2008 Sb.

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění zákona č. 362/2007 Sb.

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

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění zákona č. 146/2002 Sb., č. 277/2003 Sb., č. 229/2006 Sb., č. 160/2007 Sb., č. 378/2007 Sb.

15.3.4 **Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 317/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 314/2006 Sb., zákona č. 296/2007 Sb., zákona č. 34/2008 Sb., zákona č. 383/2008 Sb.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb., vyhlášky č. 168/2007 Sb., vyhlášky č. 351/2008 Sb., vyhlášky č. 374/2008 Sb.,

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb., vyhlášky č. 341/2008 Sb., vyhlášky č. 351/2008 Sb., vyhlášky č. 478/2008 Sb.,

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění vyhlášky č. 341/2008 Sb.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 20/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb.

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 227/2007 Sb.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění zákona č. 521/2002 Sb., zákona č. 92/2004 Sb., zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 695/2004 Sb., zákona č. 180/2005 Sb., zákona č. 385/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 212/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 230/2006 Sb., zákona č. 180/2007 Sb., zákona č. 37/2008 Sb., zákona č. 483/2008 Sb.,

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.

15.3.5 **Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku**

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 40/1994 Sb., zákona č. 203/1994 Sb., zákona č. 163/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 237/2000 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 267/2006 Sb.

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

15.3.6 **Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku**

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2000 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 Sb.m.s.

Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 186/1998 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2002 Sb.m.s., sdělení č. 65/2003 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 Sb.m.s., sdělení č. 21/2008 Sb.m.s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb.m.s., í č. 46/2003 Sb.m.s., č. 8/2004 Sb.m.s., č. 34/2005 Sb.m.s., č. 49/2006 Sb.m.s., č. 19/2007 Sb.m.s.,

Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 61/1991 Sb., sdělení č. 251/1991 Sb., sdělení č. 29/1998 Sb., sdělení č. 60/1999 Sb., sdělení č. 9/2002 Sb.m.s., sdělení č. 46/2003 Sb.m.s., sdělení č. 8/2004 Sb.m.s., sdělení č. 34/2005 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., změněné Protokolem z roku 1990, vyhlášeným pod č. 274/1996 Sb. a Protokolem z roku 1999, vyhlášeným pod č. 49/2006 Sb.m.s.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č. 146/2000 Sb., zákona č. 258/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 225/2006 Sb.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění zákona č. 136/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb., zákona č. 310/2008 Sb.

15.3.7 Další důležité předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

Nevztahuje se.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v položce 2 a 3

R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 36/38	Dráždí oči a kůži.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

16.2 Pokyny pro proškolení

Neuvedeny.

16.3 Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

16.4 Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)

Neuvedeny.

16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce.

Toxikologické databáze OHPPL-SZÚ, a to zejména: Vol. 80: ChemKnowledgeR System from MICROMEDEX. Obsahuje: TOMES PlusR System (Toxicology, Occupational Medicine and Environmental Science), REPRORISKR System a Dolphin MSDS. (Vol. 80 se používá do 4. srpna 2009; poté bude nahrazen novou verzí.) Dále např.: CCOHS (Canadian Centre for Occupational Health and Safety) (2007), databáze EU v poslední verzi, zejména databáze CPS&Q (Consumer Products Safety & Quality - dříve ECB - European Chemicals Bureau), databáze MERCK (2007), databáze MŽP: Seznam 2004, obsahující EINECS, ELINCS a NLP, databáze ECHA List of pre-registered substances v poslední verzi a databáze MPO DANCE (Vyhledání látek obsažených v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných látek). Konečně katalogy firem SIGMA Life Science (2008 – 2009), ALDRICH Chemistry (2009 – 2010) a FLUKA – Analytical (2009 – 2010).

16.6 Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

Nejde o revizi bezpečnostního listu.