

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31







Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Coyote diesel depresser**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Žádné deskriptory použití (kategorie SU, PC, PROC, ERV, AC) látky nebo směsi nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi:**
Přísada do diesellového paliva snižující teplotu tuhnutí. Při nízkých teplotách zvyšuje plynulost motorové nafty a zabraňuje ucpávání filtru a potrubí paliva.
- **Nedoporučená použití:** Všechny, vyjímaje výše uvedená použití.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace společnosti nebo podniku (distributor v ČR):**
Walmsley enterprises international spol. s r.o.
Pod Karlovarskou silnicí 241/27
161 00 Praha 6 - Ruzyně
tel: +420 272 700 530, fax: +420 272 700 531
e-mail: info.cz@automaxeuropa.com
- **Odborné informace o BL na vyžádání:** EKO-ADR, s.r.o., ekoadr@ekoadr.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402; E-mail: tis@vfn.cz
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**
Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP.
-  GHS08 nebezpečnost pro zdraví
- Carc. 2 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
-  GHS09 životní prostředí
- Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
-  GHS07
- STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**
-   
- GHS07 GHS08 GHS09
- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
uhlovodíky, C10, aromáty, >1 % naftalen
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické <2% aromáty
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 1)

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **2.3 Další nebezpečnost** Produkt je hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti (požární klasifikace).
- **PBT:** Produkt nespĺňuje kritéria PBT v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.
- **vPvB:** Produkt nespĺňuje kritéria vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

 • **Popis:** Směs obsahuje následující látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné chemické látky:

REACH IT číslo 919-284-0 Reg.číslo REACH: 01-2119463588-24-XXXX	uhlovodíky, C10, aromáty, >1 % naftalen ⚠ Carc. 2, H351; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336	45-55%
REACH IT číslo 918-481-9 Reg.číslo REACH: 01-2119457273-39-XXXX	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické <2% aromáty ⚠ Asp. Tox. 1, H304	45-55%

 • **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti látky (tzv. H věty) viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny:

Odstranit potřísněný oděv a obuv (za příp. použití osobních ochranných prostředků, viz oddíl 8). V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

Při nadýchání:

Postiženého okamžitě přesunout na čerstvý vzduch. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolat lékaře.

Při styku s kůží:

Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout vodou a případně ošetřit ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.

Při zasažení očí:

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem.

Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou a nevyvolávat zvracení. Postiženého uložit v teple a klidu. Okamžitě vyzoomět lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici (viz info oddíl 2 a 11 BL).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Záleží na jednotlivých cestách expozice (viz předešlé info).

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:** Oxid uhličitý, hasící pěna, hasící prášek, roztříštěný vodní proud. Hasivo přizpůsobit k okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet škodlivé plyny.

Kysličník uhličitý (CO₂).

Kysličník uhelnatý (CO).

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

Další údaje:

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasící vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasící vodu nebo použitá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Respektovat pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vplyvu par použít dýchací přístroj.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít osobní ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejší úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách, viz oddíl 15) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Unikající produkt ohradit (např. sorpčním hadem apod.), anebo použít kanalizační kryt na zabránění úniku do kanalizace. Pak uniklý produkt zasypat vhodným nehořlavým absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zemí nebo jemným štěrkem, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čistícím prostředkem, nepoužívat ředidla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím je nutno se seznámit s obsahem oddílů 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Nevdychovat aerosoly. Produkt držet mimo dosahu otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a se vzduchem mohou vytvářet explozivní směsi. Používané zařízení uzemněte. Učiňte soubor opatření proti elektrostatickému náboji.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před přímým slunečním zářením a působením tepla a ohně.

Skladovat jen při teplotách do 30 °C.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 3)

Skladovat dle požadavek na skladování hořlavých kapalin (viz oddíl 15).

Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin.

Neskladovat společně s nekompatibilními materiály (viz oddíl 10).

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné.**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry· **Limitní hodnoty expozice podle NV č. 361/2007 Sb., v platném znění a legislativy EU:****benzíny (technická směs uhlovodíků)**NPK (CZ) Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 1000 mg/m³Přípustný expoziční limit (PEL): 400 mg/m³· **DNEL (Derived No Effect Level) odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví** uhlovodíky, C10, aromatické uhlovodíky, > 1% naftalen

Pro pracovníky (zaměstnance):

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systémové účinky) = 12,5 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL (dlouhodobá vdechování, systémové účinky) = 150 mg / m³

Pro běžnou populaci:

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systémové účinky) = 7,5 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL (dlouhodobá vdechování, systémové účinky) = 32 mg / m³

DNEL (dlouhodobá orální expozice, systémové účinky) = 7,5 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Další upozornění:

Poznámka: IOELV (EU): Indicative Occupational Exposure Limit in EU, D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží / I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži / S – látka má senzibilizační účinek. / P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky. / * – u NPK-P brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost). / P* – pro hodnocení expozice je rozhodující výsledek vyšetření plumbaemie, BET: biologický expoziční test. Předmětné limity lze prokazatelně měřit jen akreditovanou osobou.

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zajistit dostatečné větrání. To může být zabezpečeno lokálním odtahem vzduchu z pracovního prostředí, nebo pomocí celkového vzduchotechnického systému budovy. Pokud toto nedostačuje k udržení koncentrace pod limitními hodnotami expozic pro pracovní prostředí, musí být nošeno pro tento účel schválené dýchací zařízení. To platí pouze v případě, pokud jsou stanoveny expoziční limity.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není potřebná. V případě nedostatečné ventilace a překročení povolených limitních hodnot expozice použít vhodnou dýchací masku s filtrem pro organické plyny a páry.

Ochrana rukou a kůže:

Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374).

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk (EN 374).

Butylkaučuk (EN 374).

Doba průniku materiálem rukavic

Nebyly provedeny žádné testy, odolnost rukavic je potřeba před použitím testovat.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 4)

· Ochrana očí a obličeje:


V případě nebezpečí kontaktu produktu s očima použít těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

· Jiná ochrana:

Použít ochranný oděv s dlouhými rukávy (EN ISO 6529), případně bezpečnostní ochrannou obuv (EN ISO 20345).

· Tepelné nebezpečí: Nevztahuje se.

· Omezování expozice životního prostředí

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakryvejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
· Všeobecné údaje
· Vzhled:
Skupenství:

kapalné

Barva:

bezbarvý

žlutá

· Zápach (vůně):

charakteristický

po ropných uhlovodících

· Prahová hodnota zápachu:

není určeno

· pH:

není určeno

· Změna stavu
Bod tání / bod tuhnutí:

< -25 °C

Počáteční bod varu (příp.rozmezí bodu varu):

160-230 °C

· Bod vzplanutí:

cca 68 °C

· Hořlavost (pevné látky, plyny):

nedá se použít

· Teplota samovznícení:

není určeno

· Teplota rozkladu:

není určeno

· Teplota samovznícení:

produkt není samozápalný

· Výbušné vlastnosti:

u produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:
Dolní mez:

0,6 Vol % (solventnafta)

Horní mez:

7,0 Vol % (solventnafta)

· Oxidační vlastnosti:

nejsou

· Tlak páry při 20 °C:

< 100 Pa

· Relativní hustota při 20 °C:

 0,835 g/cm³
· Hustota páry

není určeno

· Rychlost odpařování

není určeno

· Rozpustnost ve / mísitelnost s
voda:

nerozpustný

· organickými rozpouštědly:

smíselný s mnoha organickými rozpouštědly

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

není určeno

· Viskozita:
Dynamická:

není určeno

Kinematická:

není určeno

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 5)

· 9.2 Další informace

další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Viz odstavec "možnost nebezpečných reakcí".
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Při dodržení stanovených předpisů skladování a používání je přípravek stabilní (viz kapitola 7). Zabránit nadměrnému zahřátí různými zdroji tepla.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Chránit před zahřátím, otevřenými plameny a zápalnými zdroji.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Silná oxidační činidla.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
 - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
- | | | |
|--|------|-----------------------|
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické <2% aromáty | | |
| Orálně | LD50 | > 5000 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou | LD50 | > 5000 mg/kg (králík) |
- **Primární dráždivé účinky:**
 - **Žíravost/dráždivost pro kůži:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Při prodlouženém, příp. opakovaném kontaktu může dojít k podráždění kůže, případně může způsobit dermatitidu (zánět kůže).
 - **Vážné poškození očí/podráždění očí:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Produkt může dráždit oči.
 - **Akutní toxicita:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Po polknutí může dojít k podráždění žaludku a střev, může nastat nevolnost a zvracení.
 - **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita v zárodečných buňkách, toxicita pro reprodukci)**
Produkt má CMR účinek (viz klasifikace produktu níže a v oddíly 2 BL).
 - **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Karcinogenita**
Podezření na vyvolání rakoviny.
 - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 6)

Komponenta směsi (uhlovodíky, C10, aromáty, > 1% naftalen) je biologicky odbouratelný z 57,95% / 28 dní.

Hydrolyza: nevýznamná.

Světelný: nevýznamná.

Atmosférická oxidace: rychle se rozkládá na vzduchu.

Komponent směsi (uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkány, cyklické, <2% aromáty) je biologicky rozložitelný z > 80% / 28 dní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Hodnocení bioakumulačního potenciálu: log Pow <1 - bioakumulace se nepředpokládá, log Pow = 1-3 - významná bioakumulace se nepředpokládá, log Pow > 3 - Bioakumulace je možná.

uhlovodíky, C10, aromáty, > 1% naftalen: log Pow > 3,8 - 4,8

12.4 Mobilita v půdě Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:

Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Toxický pro vodní organismy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Odpad dočasně skladovat v původních obalech. Při nakládání s odpadem používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Případné fyzikální / chemické vlastnosti odpadu - viz oddíl 2 a 9.

Odpad prodat pouze osobě oprávněné k dalšímu nakládání / zpracování odpadu dle katalogu odpadů. Při dodržení všech fyzikálně-chemických (a jiných) aspektů charakteru odpadu respektovat hierarchii odpadového hospodářství: 1. Předcházet vzniku odpadů, 2. Opětovné použití, 3. Materiálové zhodnocení (recyklace), 4. Jiné využití (napr. energetické), 5. Odstranění (např. skládkování - pouze pro tuhé, příp. stabilizované kapalné odpady). Právní předpisy pro nakládání s odpadem viz oddíl 15.

Katalog odpadů

Katalogová čísla s hvězdičkou (*) označují odpady nebezpečné (N), čísla bez hvězdičky označují odpady ostatní (O).

13 07 01* Topný olej a motorová nafta

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:
Doporučení: Likviduje v souladu se zákonem o odpadech jako nebezpečný (N) odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR/RID/ADN

3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (uhlovodíky, C10, aromáty, > 1% naftalen)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (uhlovodíky, C10, aromáty, >1 % naftalen), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 7)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR,RID,ADN, IMDG



· třída	9 Různé nebezpečné látky a předměty
· Etiketa	- 9

IATA


· Class	odpadá
· Label	- 9

14.4 Obalová skupina

· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látká znečišťující moře: · Zvláštní označení (ADR/RID/ADN):	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: uhlovodíky, C10, aromáty, >1 % naftalen Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
--	---

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Identifikační číslo nebezpečnosti: · EMS-skupina:	Varování: Různé nebezpečné látky a předměty 90 F-A,S-F
---	--

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nedá se použít

· Přeprava/další údaje:	produkt je klasifikován jako nebezpečné zboží z hlediska přepravních předpisů
-------------------------	---

ADR/RID/ADN

· Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ)	5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely:	3 E

IMDG

· Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
---	--

· Zápis v nákladním listě:	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., 9, III
----------------------------	---

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- **Hmatatelná výstraha pro nevidomé:**
Musí být na obalu umístěna (v případě, že výrobek bude určen k prodeji spotřebiteli).
- **Uzávěr odolný proti otevření dětmi:**
Musí být na obalu umístěn (v případě, že výrobek bude určen k prodeji spotřebiteli).

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 8)

Právní předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.
Nařízení komise (EU) č. 830/2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška MŽP a MZ č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. MŽP, 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 pozdějších předpisů.
Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.
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.
Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vlastností, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Klasifikace směsi byla provedena podle výpočtových metod uvedených v příloze I nařízení CLP.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny na provádění školení

Fyzické osoby, které pracují s výrobkem, musí být seznámeni s jeho bezpečným používáním, případně musí projít úvodním a opakovaným školením o bezpečnosti práce při používání tohoto výrobku.

Zpracovatel: EKO-ADR, s.r.o., email: ekoadr@ekoadr.cz**Zkratky a akronymy:**

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

NLP: No-Longer Polymers

CAS: Chemical Abstract Service

BL: Bezpečnostní list

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.07.2016

Datum vydání: 22.07.2016

Obchodní označení: Coyote diesel depresser

(pokračování strany 9)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CLP – Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pro Nařízení ES č.1272/2008)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), TOC: Total Organic Compounds
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Carc. 2: karcinogenita, kategorie nebezpečnosti 2
STOT SE 3: toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie nebezpečnosti 3
Asp. Tox. 1: toxicita při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2: chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 2

CZ