

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 24. 07. 2003
Datum revize/4: 01. 12. 2012

strana 1. ze 8

1. Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Q8 SCOOTER CITY MIX

Registrační číslo látky:

Produkt je směs.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Motocyklový olej do 2-taktních motorů.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace osoby odpovědné za uvedení na trh v EU:

Jméno nebo obchodní firma:

Kuwait Petroleum Companies in the Benelux

Místo podnikání nebo sídlo:

Brusselstraat 59, B-2018, Antwerp

Kontaktní adresa:

Petroleumkaai 7, B-2020, Antwerp

Telefon:

0032 3 247 38 11

Fax:

0032 3 216 03 42

E-mail:

SDSinfo@q8.com

První příjemce/uživatel v ČR:

Jméno nebo obchodní firma:

Top Oil Services, k. s.

Místo podnikání nebo sídlo:

Nádražní 5, 346 01 Horšovský Týn

Telefon:

379 422 580

Fax:

379 423 639

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Na bojišti 1

128 08 Praha 2

Tel.: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Fax.: 224 914 570

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi/2.2 Prvky označení:

Produkt nemá charakter nebezpečné směsi ve smyslu klasifikačních pravidel uvedených ve vyhlášce č. 402/2011 Sb., která je prováděcím předpisem zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění. Zhodnocení nebezpečnosti je doplněno o údaje zahraničního výrobce, z odborné literatury a databází.

Klasifikace směsi dle vyhlášky č. 402/2011 Sb.

Symbol nebezpečnosti:

Nepřirazený

R-věty:

Nepřirazený

S-věty:

Nepřirazený

2.3 Další nebezpečnost:

Odmašťuje kůži.

Speciální požadavky na balení

Pro profesionální uživatele je k dispozici na vyžádání bezpečnostní list.

3. Složení/informace o složkách

Na základě současných znalostí výrobce nejsou v produktu přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které jsou klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo mají stanoveny limitní expoziční hodnoty.

3.1 Látky:

Klasifikace látky dle vyhlášky č. 402/2011 Sb.:

Chemický název	Registrační	Indexové	Číslo CAS	ES	Obsah v %
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafrinické *pozn. L	01-2119471299-27	649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	50 - <75
Symbol (grafický):	Neklasifikována				
R - věty:					

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 24. 07. 2003
Datum revize/4: 01. 12. 2012

strana 2. ze 8

Chemický název	Registrační	Indexové	Číslo CAS	ES	Obsah v %
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké Symbol (graficky): R – věty:	Nepřiděleno Xn-zdraví škodlivý 65, 66	649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8 	10 - <20

Chemický název	Registrační	Indexové	Číslo CAS	ES	Obsah v %
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované * pozn. L Symbol (graficky): R – věty:	01-2119480472-38	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	10 - <15
	Neklasifikována				

Chemický název	Registrační	Indexové	Číslo CAS	ES	Obsah v %
Minerální olej Symbol (graficky): R – věty:	Nepřiděleno	Nepřiděleno	Nepřiděleno	Nepřiděleno	1 - <5
	Neklasifikován				

Klasifikace látky dle ES 1272/2008:

Chemický název	Registrační	Indexové	Číslo CAS	EC	Obsah v %
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické * pozn. L Symbol nebezpečnosti: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: EUH věty:	01-2119471299-27	649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	50 - <75
	Neklasifikován				

Chemický název	Registrační	Indexové	Číslo CAS	EC	Obsah v %
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké Symbol nebezpečnosti: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: EUH věty:	Nepřiděleno	649-422-00-2	64742-47-8 	265-149-8	10 - <20
	Asp. Tox. 1 Nebezpečí H304 Nepřirazený				Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Chemický název	Registrační	Indexové	Číslo CAS	EC	Obsah v %
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově odparafinované * pozn. L Symbol nebezpečnosti: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: EUH věty:	01-2119480472-38	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	10 - <15
	Neklasifikována				

Chemický název	Registrační	Indexové	Číslo CAS	EC	Obsah v %
Minerální olej Symbol nebezpečnosti: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: EUH věty:	Nepřiděleno	Nepřiděleno	Nepřiděleno	Nepřiděleno	1 - <5
	Neklasifikován				

3.1.1 Další údaje: Plné znění R-vět je uvedeno v bodu 16 bezpečnostního listu. Minerální oleje v produktu obsahují < 3 % látek extrahovatelných do DMSO.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 24. 07. 2003
Datum revize/4: 01. 12. 2012

strana 3. ze 8

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Popis první pomoci

Při vdechování

Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Dýchací cesty udržujte otevřené. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte jiný vhodný čistící prostředek. Převlečte produktem znečištěný oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte a obuv důkladně vyčistěte. Při potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s očima

Oči okamžitě alespoň 10 minut proplachujte velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Odstraňte kontaktní čočky. Pokud přetrvává dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Ústa vypláchněte vodou. Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud je postižený při vědomí, podejte mu vodu k napití v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Při potížích vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Potenciální akutní účinky: Odmašťuje kůži. Může způsobit vysušení a podráždění kůže. *Známky a příznaky nadměrné expozice:* podráždění, vysušení a popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Ochrana pracovníků první pomoci: Neprovádějte činnosti, které by ohrožovaly zdraví lidí, ani jiné činnosti bez řádné praxe.

Poznámky pro lékaře: Bez specifického ošetřování, postupujte dle příznaků. Pokud bylo požit nebo vdechnuto větší množství produktu, okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Použijte suché chemické prostředky, CO₂, vodní sprchu (mlhu) nebo *alkoholu adolnou* pěnu.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Působením tepla, žáru nebo otevřeného ohně dochází ke zvýšení tlaku v obalu, který může následně prasknout. Produkty tepelného rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý; oxid uhelnatý; oxidy síry.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Pokud došlo k požáru, ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody. Neprovádějte činnosti, které by ohrožovaly zdraví lidí, ani jiné činnosti bez řádné praxe. Používejte vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany při chemických nehodách.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Neprovádějte činnosti, které by ohrožovaly zdraví lidí, ani jiné činnosti bez řádné praxe. Evakuujte sousední oblast. Zamezte vstupu nepovolaným a nechráněným osobám. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý produkt. Používejte ochranné pracovní prostředky z vhodného materiálu, viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte rozšíření rozlitého materiálu, kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek znečistil životní prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 24. 07. 2003
Datum revize/4: 01. 12. 2012

strana 4. ze 8

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Únik malého množství: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte obaly z oblasti úniku. Uniklý produkt absorbujte inertním suchým materiálem a umístěte jej ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Odpad likvidujte u firmy, která má k této činnosti autorizaci.

Únik velkého množství: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte obaly z oblasti úniku. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Seberte a shromážděte rozptýlený produkt pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy (viz oddíl 13). Odpad likvidujte u firmy, která má k této činnosti autorizaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Oddíl 1.4, 8 a 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Při manipulaci s produktem nejezte, nepijte, nekuřte. Před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a obličej. Před vstupem do jídelních prostorů si převlečte znečištěný oděv.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy v izolovaném, dobře větraném a chladném prostoru, v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením, odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10), jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte obal uzavřený a utěsněný. Otevřené obaly znovu pečlivě utěsněte a udržujte je ve svislé poloze, abyste zabránili úniku produktu. Neskladujte v neoznačených obalech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu), v příbalovém letáku nebo v technických instrukcích.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Název látky	CAS	PEL	NPK-P mg/m ³	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
Minerální olej (olejová mlha)		5	10		

8.2 Omezování expozice:

Omezování expozice pracovníků:

Využívejte uzavřená pracoviště s lokálním odsáváním nebo jinými technickými opatřeními tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Obsahuje-li produkt složky s předepsaným expozičním limitem, sledujte stav ovzduší na pracovišti, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo stanovit druh ochranných dýchacích prostředků. Při stanovení inhalační expozice chemickým látkám se řiďte ČSN EN 689; ČSN EN 14042; ČSN EN 482 a příslušnou státní legislativou. Po manipulaci s produktem a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny si důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů použijte vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Doporučujeme: bod varu >65 °C: A1; bod varu <65 °C: AX1; horký materiál: A1P2.

Ochrana očí a obličeje:

V případě předpokládaného nebezpečí postříkání tekutinou, vzniku emulze nebo rozprášení použijte ochranné brýle, případně obličejový štít odolné chemikáliím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 24. 07. 2003
Datum revize/4: 01. 12. 2012

strana 5. ze 8

Ochrana kůže:

V případě předpokládaného nebezpečí při manipulaci s produktem používejte schválené a certifikované (EN 374) rukavice odolné chemikáliím. Doporučený ochranný materiál: nitril. Noste vhodné OPP zvolené dle druhu vykonávané činnosti.

Omezování expozice životního prostředí:

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je nutné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky par, filtry nebo provést úpravy výrobních zařízení.

Hodnoty PEC a DEL nejsou dostupné

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	Kapalina
Barva:	Červená
Zápach (vůně):	Slabý
Prahová hodnota zápachu:	Není k dispozici
Hodnota pH (při 20 °C):	7
Bod tání/tuhnutí (°C):	<-24
Bod varu (°C):	>176
Bod vzplanutí (°C):	>90 (otevřená nádoba)
Rychlost odpařování:	Není k dispozici
Hořlavost:	Hořlavina III. třídy
Meze výbušnosti:	
horní mez (% obj):	7,0
dolní mez (% obj):	0,6
Tlak páry (při 20 °C):	0,04 kPa
Hustota páry:	Neuvedena
Relativní hustota:	870 kg/m ³
Rozpustnost:	Nerozpustná ve studené a horké vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Viz odd. 12
Teplota samovznícení (°C):	210
Teplota rozkladu (°C):	>210
Viskozita (při 40 °C):	61,5 mm ² /s
Viskozita (při 100 °C):	8,3 mm ² /s
Výbušné vlastnosti:	Nepoužitelné
Oxidační vlastnosti:	Nepoužitelné

9.2 Další informace:

Nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by produkt mohl přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

10.2 Chemická stabilita:

Za běžných podmínek používání a skladování je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za běžných podmínek používání a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Bez specifických údajů.

10.5 Neslučitelné materiály:

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za běžných podmínek skladování a používání by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 24. 07. 2003
Datum revize/4: 01. 12. 2012

strana 6. ze 8

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Jsou-li přípravky používány podle svého určení, a za podmínek, předpokládaných výrobcem, nebyl pozorován žádný negativní účinek na zdraví (resp. nebyly dosud pozorovány žádné změny zdravotního stavu).

Látky

Akutní toxicita:

LD₅₀, dermálně, králík
LD₅₀, orálně, krysa
LC₅₀, vdechování (prach, mlha), potkan/krysa

>5000 mg/kg CAS 64742-65-0
>5000 mg/kg CAS 64742-65-0
5,53 mg/l – expozice 4 hod. CAS 64742-65-0/64742-62-7

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Králík (erytém/eschara) - expozice: 72 hod., pozorování: 7 dní, hodnota: 0,17;
CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7
Králík (edém) - expozice: 72 hod., pozorování: 7 dní, hodnota: 0,00;
CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7
Králík (poškoz. duhovky) - expozice: 48 hod., pozorování: 3 dny, hodnota: 0,00;
CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7
Králík (zarud. spojivek) - expozice: 48 hod., pozorování: 3 dny, hodnota: 0,33;
CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7
Morče, dermálně, výsledek: není senzibilizující; CAS 64742-65-0/ CAS 64742-62-7

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích

cest/senzibilizace kůže:

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: mikrojádrový, v savcích červených krvinkách; pokus: živý savec; výsledek: negativní;
CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7

Teratogenita:

Krysa, dermálně – 2000 mg/kg, expozice: 7 dní, výsledek: negativní CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7

Karcinogenita:

Toxicita pro reprodukci:

Myš, dermálně – expozice: 78 týdnů, výsledek: negativní CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7

Toxicita pro specifické cílové orgány –

jednorázová expozice:

Potkan/krysa, orálně – 1000 mg/kg, výsledek: negativní CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7

Toxicita pro specifické cílové orgány –

opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při požití:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Potenciální chronické účinky na zdraví:

Krysa, potkan, >=2000 mg/kg, expozice: 13 týdnů; 5 dní v týdnu; výsledek: subchronický NOAEL (nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace látky, při které není pozorován žádný statisticky významný nepříznivý účinek na organismus v porovnání s kontrolní skupinou) CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7.

Potkan, 125 mg/kg, 13 týdnů, 5 hod. denně, výsledek: subakutní LOAEL (nejnižší dávka nebo expoziční koncentrace látky, při které je ještě pozorován statisticky významný nepříznivý účinek na organismus v porovnání s kontrolní skupinou) CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7.

Potkan, >980 mg/m³, 4 týdny, 5 dní v týdnu, výsledek: subakutní NOAEL (nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace látky, při které není pozorován žádný statisticky významný nepříznivý účinek na organismus v porovnání s kontrolní skupinou) CAS 64742-65-0/CAS 64742-62-7.

Směsi

Akutní toxicita:

Dráždivost:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Potenciální akutní účinky: Odmašťuje kůži. Může způsobit její vysušení a podráždění. Nepříznivé příznaky: podráždění, vysušení, popraskání kůže.

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Žiravost:

Senzibilizace:

Toxicita opakované dávky:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Potenciální chronické účinky: Delší nebo opakovaný kontakt produktu s kůží ji může odmastit a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita:

Mutagenita:

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Další informace:

Neuvedeny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 24. 07. 2003
Datum revize/4: 01. 12. 2012

strana 7. ze 8

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita:

LC₅₀-akutně, 4 dny, ryby (Lepomis macrochirus/slunečnice velkoplotvá - 35 až 75 mm):
EC₅₀, 48 hodin, dafnie
IC₅₀, 96 hodin, řasy

2200 ug/l čerstvá voda CAS 64742-47-8

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

CAS 64742-65-0/ CAS 64742-62-7 - *inherentní*.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Pro CAS 64742-65-0/ CAS 64742-62-7 je rozdělovací koeficient oktanol/voda >3 LogP_{ow}; potenciál: vysoký.

12.4 Mobilita v půdě:

Údaje nejsou k dispozici. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou známa data z testování ani jiného posouzení.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nepoužitelné. Posouzení nebylo provedeno, k datu vyhotovení BL nejsou k dispozici dostatečné podklady a nebyla zpracována zpráva o chemické bezpečnosti (CSR).

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy závažné negativní účinky.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Zamezte vzniku odpadu. Větší množství zbytků odpadních produktů nevylévejte do kanalizace, ale předejte ke zpracování do vhodné čistírny odpadních vod. Použité obaly předejte k recyklaci. Přebytkový a nerecyklovatelný odpad předejte k likvidaci autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, odpovídat legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Zabraňte rozšíření rozlitého produktu, kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. V prázdných obalech mohou zůstat zbytky produktů.

Kód odpadu:

13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených). Čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů
Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

14. Informace pro přepravu

Silniční přeprava (ADR/RID)

Nepodléhá předpisům

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 24. 07. 2003
Datum revize/4: 01. 12. 2012

strana 8. ze 8

15. Informace o předpisech

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

Právní předpisy:

Zdravotnické předpisy:

- zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- vyhláška Mzd č. 45/1996 Sb., o vytváření a ochraně zdravých životních podmínek v platném znění
- nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Předpisy pro ochranu životního prostředí:

- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcí předpisy
- zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, a prováděcí předpisy
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

Požární předpisy:

- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

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

Nebylo provedeno

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

16. Další informace

Přehled změn:

Plné znění R-vět:

R 65

R 66

Legenda ke zkratkám:

*Poznámka L

Asp. Tox. 1

Označeny kurzívou

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346. Tato poznámka se používá pouze u určitých složitých látek vznikajících při zpracování ropy, uvedených v Tabulce C.

Nebezpečnost při vdechnutí

Metoda hodnocení podle čl. 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace:

Neklasifikován

16.3 Další údaje: Údaje v bezpečnostním listu vyhovují platným zákonům národním i zákonům EU. Zhodnocení nebezpečnosti je doplněno o údaje zahraničního výrobce, z odborné literatury a databází. BL je zpracován podle originálu předloženého osobou uvádějící tento produkt v EU na trh a upraven v souladu s legislativou platnou v ČR ke dni zpracování. Klasifikace látek odpovídající nařízení č. 1272/2008 (nařízení CLP) byla provedena na základě v současnosti dostupných údajů a s využitím převodní tabulky nařízení CLP.

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.