1. Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Q8 SCOOTER DAILY SUPER

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: **Klinika nemocí z povolání**
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: Produkt nemá charakter nebezpečné směsi ve smyslu klasifikačních pravidel uvedených ve směrnicích 1999/45/ES (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění).

Klasifikace směsi dle ES 1999/45/ES:
Symbol nebezpečnosti: Nepřiřazen
R-věty: Nepřiřazeny
S-věty: Nepřiřazeny

2.3 Další nebezpečnost: -
Speciální požadavky na balení: Pro profesionální uživatele je k dispozici na vyžádání bezpečnostní list.
2.4 Specifická ustanovení právních předpisů: -

3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky:
Klasifikace látky dle ES 67/548/EHS

Chemický název	Číslo Registrační	Indexové	CAS	ES	Obsah v %
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; *pozn. H, L	Nepřiděleno	649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	35-50

Symbol (graficky): -
R – věty: -

Chemický název	Číslo Registrační	Indexové	CAS	ES	Obsah v %
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké *pozn. H	Nepřiděleno	649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	20-25

Symbol (graficky): Xn-zdraví škodlivý

R – věty: 65, 66

Klasifikace látky dle ES 1272/2008:

Chemický název	Číslo Registrační	Indexové	CAS	EC	Obsah v %
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; *pozn. H, L	Nepřiřazeno	649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	35-50

Symbol nebezpečnosti:

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Carc. 1B
Signální slovo: Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti: H350 Může vyvolat rakovinu.
EUH věty: Nepřiřazeny

Chemický název	Číslo Registrační	Indexové	CAS	EC	Obsah v %
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké *pozn. H	Nepřiřazeno	649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	20-25

Symbol nebezpečnosti:

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Asp. Tox. 1
Signální slovo: Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
EUH věty: Nepřiřazeny

3.1.1 Další údaje: plné znění R-vět je uvedeno v bodu 16 bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Popis první pomoci

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Požaduje se pouze v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně podle údajů v oddílu 4.2:
Zkontrolovat životní funkce.
Bezvědomí: uvolnit dýchací cesty.
Zástava dýchání: provést umělé dýchání nebo nasadit kyslík.
Zástava srdce: provést resuscitaci.
Pokud má postižený problémy s dýcháním: uvést jej do polosedu.
Pokud je postižený v šoku: položit jej na záda a nohy nepatrně podložit.
Zvracení: předejít asfyxii/aspirační pneumonii.
Postiženého chránit před chladem přikrývkou (nezahřívat).
Postiženého udržovat při vědomí.
Poskytnout mu psychickou pomoc.
Postiženého udržovat v klidu, vyvarovat jej fyzické námaze.
V závislosti na kondici postiženého jej buď převézt do nemocnice nebo k němu přivolat lékaře.

Při vdechování

Postiženou osobu vyveďte na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo nasadit kyslík. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží:

Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte jiný vhodný čisticí prostředek. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte a obuv vyčistěte. Objeví-li se nepříznivé symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s očima

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

Při požití: Ústa vypláchněte vodou. Postiženou osobu vyveďte na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu. Pokud je postižený při vědomí, podejte mu vodu k napití v malých dávkách. Přestaňte, pokud pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Neuvedeny.

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 ošetření. Ošetření dle příznaků. Při požití nebo vdechnutí většího množství produktu okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte suché chemické prostředky, CO_2, vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Hořlavá kapalina. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku v obalu, který může následně prasknout. Pokud došlo k požáru, ihned izolujte prostor vykázáním všech osob z okolí nehody. Neprovádějte činnosti, které by ohrožovaly zdraví lidí, ani jiné činnosti bez řádné praxe. Pokud je to bez rizika, přemístěte obaly z oblasti požáru. K ochlazení obalů vystavených ohni použijte vodní sprchu. Vodu z hašení nevypouštějte do vodních toků, kanalizace, stok, ale likvidujte ji jako nebezpečný odpad. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý; oxid uhelnatý; oxidy síry.

5.3 Pokyny pro hasiče: Hasiči musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej.

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. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Nepoužívejte světlice, otevřený oheň a nekuřte v nebezpečné oblasti. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (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 způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

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. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte uniklý produkt inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
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). Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Poznámka: viz oddíl 1 s informacemi o nouzových kontaktech a oddíl 13 o likvidaci odpadu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech, kde se manipuluje s produktem, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladů a uzavřených prostorů, dokud nejsou řádně vyvětrány. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Používejte elektrické zařízení v nevýbušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte nářadí v nejiskřivém provedení. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. Aby se zabránilo výbuchu, odveďte statickou elektřinu během transportu uzemněním a obaly vodivě spojte.

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. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Uchovávejte odděleně od oxidačních materiálů. Do doby, než bude produkt připraven k použití, uchovávejte obal uzavřený a utěsněný. Otevřené obaly se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku produktu. Neskladujte v neoznačených obalech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Používejte originální obaly.

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 mg/m3	NPK-P mg/m3	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka

V ČR nestanoveny.

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Pracujte jen při dostatečném větrání. Využívejte uzavřená pracoviště, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Rovněž je nutné přijmout technická opatření pro zajištění koncentrací plynů, výparů nebo prachu pod spodními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení v nevýbušném provedení. Po manipulaci s chemikáliemi 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 čisticí 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.

Ochrana očí a obličeje: V případě předpokládaného nebezpečí postříkání tekutinou, vzniku emulze nebo rozprášení použijte ochranné brýle, případně obličejový štít.

Ochrana kůže: V případě předpokládaného nebezpečí při manipulaci s chemickou látkou používejte schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné chemikáliím.

8.2.2 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.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	Kapalina
Barva:	Červená
Zápach (vůně):	Nepatrný
Prahová hodnota zápachu:	
Hodnota pH (při 20 °C):	7
Bod tání/tuhnutí (°C):	<-27
Bod varu (°C):	>176
Bod vzplanutí (°C):	>96 (otevřená nádoba)
Rychlost odpařování:	Neuvedena
Hořlavost:	Hořlavina III. třídy
Meze výbušnosti:	
horní mez (% obj):	7,0
dolní mez (% obj):	0,6
Tlak páry:	<0.53 kPa
Hustota páry:	Neuvedena
Relativní hustota:	866 kg/m^3
Rozpustnost:	Nerozpustná ve studené a horké vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuveden
Teplota samovznícení (°C):	210
Teplota rozkladu:	Neuvedena
Viskozita (při 40 °C):	62,7 mm^2/s
Viskozita (při 100 °C):	9,3 mm^2/s
Výbušné vlastnosti:	Neuvedeny
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeny

9.2 Další informace: -

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje zkoušek týkajících se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Za běžných podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň). Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, vrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály: Redukční materiály.

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

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).

Akutní toxicita:

LD_{50}, dermálně, králík	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
LD_{50}, orálně, potkan	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Potenciální akutní účinky: Může způsobit vysušení a podráždění kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Potenciální akutní účinky: Může způsobit podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	Neuvedena.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Karcinogenita:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Toxicita pro reprodukci:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Potenciální chronické účinky: Delší nebo opakovaný styk produktu s kůží může kůži odmastit, způsobit její podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu. Nepříznivé účinky při nadměrné expozici: podráždění, vysušení, popraskání kůže.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace:

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita:

LC_{50}, 96 hodin, ryby (lepomis macrochirus-35 až 75 mm)	2200 ug/l čerstvé vody (CAS 64742-47-8)
EC_{50}, 48 hodin, dafnie	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
IC_{50}, 96 hodin, ryby	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Neuvedena.

12.3 Bioakumulační potenciál: Neuveden.

12.4 Mobilita v půdě: Neuvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Neuvedeny.

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 splaškové stoky, ale předejte ke zpracování do vhodné čistírny odpadních vod. V prázdných obalech nebo cisternách mohou zůstávat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal zneškodněte bezpečným způsobem. Přebytečný a nerecyklovatelný materiál 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 materiálu, kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

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). 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)

Nevztahuje se.

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)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno

16. Další informace

Přehled změn:

Celková revize všech oddílů BL podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Plné znění R-vět:

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Legenda ke zkratkám:

*Poznámka H

Klasifikace a označení na obalu uvedené pro tuto látku se vztahuje na nebezpečnou vlastnost(i) označené R-větou (větami) v kombinaci s uvedenou kategorií (kategoriemi) nebezpečnosti. Požadavky § 4 zákona kladené na výrobce a dovozce této látky se vztahují na všechna další hlediska klasifikace a označování. Konečné označení na obalu musí splňovat požadavky § 12 zákona. Tato poznámka se používá pouze pro některé látky vznikající při zpracování ropy a uhlí a pro určité skupinové položky uvedené v Tabulce C.

*Poznámka L 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.

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

16.3 Další údaje: Údaje o obsažených látkách odpovídají klasifikaci z vyhlášky č. 232/2004 Sb. a jsou v souladu s legislativou REACH 1907/2006. Zhodnocení nebezpečnosti je doplněno o údaje zahraničního výrobce, z odborné literatury a databází.

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřejímá 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.