

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

FUEL-UP DIESEL

Látka/ směs

Směs

Číslo

-

Další názvy látky

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Aditivační přísada do paliv

Nedoporučená použití látky

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1

Zpráva o chemické bezpečnosti

-

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : RASETO s.r.o., organizační zložka

Drevárska 23
902 05 Pezinok
IČ : 48150720

Distributor : DISAD TRADE s.r.o.

Staré Město 88
739 61 Třinec
IČ : 02037122
Tel/Fax: 777716551/558340864

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list :

Jméno : Ing. Radka Šprochová

E-mail : info@texara.cz

1.4 Telefonní čísla pro mimořádné situace

Pohotovost – Toxikologické centrum (Česká republika):	+420 2 2491 9293
Zdravotní pohotovost (Evropa):	+44/(0)18 65 407 333
Pohotovostní opatření pro přepravu (Evropa):	+44/(0)18 65 407 333

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE :

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

- H226 Hořlavé kapaliny, kategorie 3
- H302 Akutní toxicita (orální), kategorie 4
- H304 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
- H312 Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
- H319 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
- H332 Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
- H336 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
- H411 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně–chemické účinky

Hořlavá kapalina. Při hoření mohou vznikat jedovaté plyny.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí dýchací cesty, oči a kůži. Má narkotické účinky

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Solventní nafta těžká aromatická ,Toluen, Xylen (směs izomerů) , Butan-1-ol, Propan-2-ol
Ferrocen

Standardní věty o nebezpečnosti pro zdraví

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování
- H336 Může způsobit ospalost a závratě
- H361d Podezření na poškození plodu v těle matky
- H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

DATUM REVIZE :

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy.
– Zákaz kouření.
P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.
P261 Zabraňte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce
P270 Při používání tohoto přípravku nejezte, nepijte, nekuřte
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P280 Používejte ochranné rukavice, oděv a brýle
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P301+ P310 PŘI POŽITÍ:
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P303+ P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být označen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být odolný proti otevření dětmi.

2.3. Další nebezpečnost

Neuvedeno

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. SMĚSI

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí

SLOŽKY	IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO	KLASIFIKACE 1272/2008	MNOŽSTVÍ % hm.
Solventní nafta, těžká aromatická	CAS : 64742-94-5 ES : 265-198-5 Index: 649-424-00-3	Asp.Tox.1 H304	29
Toluén	CAS : 108-88-3 ES : 203-625-9 Index: 601-021-00-3	Flam.Liq.2: H225 Asp. Tox.1: H304 Skin Irrit.2: H315 STOT Single Exp. 3 H336 Repr.2: H361d	≤ 19

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE :

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

		STOT RE 2:H373	
Bio W	chráněno	-	21
Xylén směs izomerů (1,2-dimethylbenzen, 1,3-dimethylbenzen a 1,4-dimethylbenzen)	CAS : 1330-20-7 ES : 215-535-7 Index: 601-022-00-9	Flam Liq. 3, H226 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit.2 H315 Acute tox.4, H332	16
Butan-1-ol	CAS : 71-36-3 ES : 200-751-6 -	Flam. Liquid 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Damage 1 H318 STOT Single Exp. 3 H335 STOT Single Exp. 3 H336	8
Propan-2-ol	CAS : 67-63-0 ES : 200-661-7 Index: 603-117-00-0	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336	7
Ferrocén	CAS : 102-54-5 ES : 203-039-3 -	Flam. Solid 1 H228 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411	< 1

*** Registrační číslo Reach jednotlivých složek, viz. příloha
Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti, H-vět a R-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

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

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný a duševní klid. Nenechte prochládnout. Podat kyslík. V případě kašle nebo respiračních problémů vyhledejte lékařské ošetření. V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky omyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vlažné vody nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské odborné ošetření.

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

DATUM REVIZE :

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské odborné ošetření.

Při požití

Pokud je postižený plně při vědomí vypláchněte mu ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařské ošetření a ukažte mu obal či etiketu výrobku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Zdraví škodlivý při vdechování. Expozice organickými nitráty vdechováním nebo absorpcí přes kůži může přivodit bolesti hlavy, závrať, nevolnost a zvýšení krevního tlaku

Při styku s kůží

Zdraví škodlivý při absorbování kůží.

Při zasažení očí

Dráždivý

Při požití

Hrozí akutní otrava až smrt.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vzduchomechanická pěna, vodní mlha, hasící chemikálie nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Přímý vodní proud. Vodní mlha – pouze k ochlazení obalů.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Po zahřátí na teplotu vyšší jak +100 °C může nastat prudká exotermická reakce spojená s prudkým nárůstem tlaku a následně k výbuchu. Při tepelném rozkladu mohou vznikat kouře, dýmy, oxidy uhlíku (CO,CO₂), dusíku a organické sloučeniny

5.3. Pokyny pro hasiče

Obaly nelisovat, mohou být zdrojem zapálení. Materiál může hromadit statickou elektřinu. Nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Odvedte všechny nepovolané osoby. Zastavte zdroj úniku, je-li tak možné učinit bez rizika. Zabraňte přímému kontaktu s rozlitou látkou. Postupujte dle pokynů hasičů. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Větší úniky mohou být pokryty pěnou, pokud je to možné, z důvodu

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE :

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

omezení tvorby par a aerosolů. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte zdroj úniku, je-li tak možné učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs posypte vhodným absorpčním materiálem, shromážděte v dobře uzavřené nádobě a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství informujte Hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadice). Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8.

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

Skladujte v suchém prostředí chráněném před mrazem a zvýšenými teplotami. Skladujte v originálních obalech nebo v jiných PE-obalech, které jsou uzavíratelné a zřetelně označené. Doporučená teplota pro dlouhodobé skladování je -10 °C až 30 °C.

7.3. Specifické konečné použití

Dbejte pokynů uvedených na etiketě výrobku

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV 361/2007 Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný koncentrační limit = PEL, nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší = NPK-P).

STÁT	SLOŽKY	LIMIT	HODNOTA
CZE	Směs	NPK-P PEL	1000 mg/m ³ 200 mg/m ³

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

DATUM REVIZE :

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

Jiné údaje o limitních hodnotách

Neuvedeny.

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Bezpečnostní brýle s ochrannými bočnicemi dle EN166, případně obličejový štít.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou : Ochranné rukavice odolné výrobku EN 374-3
Ochrana těla : Ochranný pracovní oděv a obuv odolný výrobku EN 345,347

Ochrana dýchacích orgánů

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Barva	Červená
Skupenství	Kapalné
Zápach	Charakteristická
Prahová hodnota zápachu	Nestanoveno
pH	Nestanoveno
Bod tání/ bod tuhnutí	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Bod vzplanutí (otevřený kelímek dle Clevelanda)	> 64 °C
Rychlost odpařování	Nestanoveno
Teplota samovznícení	Nestanoveno
Meze výbušnosti	Nestanoveno
Tlak par	Nestanoveno
Hustota par (Vzduch = 1)	Nestanoveno
Bod varu	Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost	Neomezeně mísitelný s vodou
Bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici.

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE :

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

Hustota	940 kg/m ³ při 20 °C
Viskozita	Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Není oxidující.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné specifické údaje o zkouškách týkající se reaktivity produktu nebo jeho složek.

10.2. Chemická stabilita

Nestabilní při teplotách nad 100°C

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládá se za normálních podmínek.

10.4. Podmínky kterým je třeba zabránit

Dlouhodobější vystavování vysokým teplotám, otevřenému ohni a el. výboji.

10.5. Nemísitelné materiály

Silné oxidační činidla, kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečná produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají kouře, dýmy, oxidy uhlíku, síry, fosforu a jiné nedefinovatelné organické sloučeniny..

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita

SMĚS	PARAMETR	CESTA EXPOZICE	DRUH	HODNOTA	DOBA EXPOZICE
	LD50	dermálně	králík	2000 mg/kg	-
	LD50	orálně	krysa	5000 mg/kg	-

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži, dráždí až poškozuje oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace pokožky

Respirační paralýza, poškození plic.

Toxicita po opakovaných dávkách

Data nejsou k dispozici.

Mutagenita

Neuvedena.

Karcinogenita

Neuvedena.

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

DATUM REVIZE :

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

Toxicita pro reprodukci

Repr.2 Podezření na poškození plodu v těle matky.

DALŠÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Charakteristické příznaky na lidské zdraví fyzikální, chemické a toxikologické:
otoky, podráždění, zarudnutí pro kůži a oči

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice

- jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) opakovaná expozice

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. EKOTOXICITA

Akutní toxicita pro vodní prostředí: vzhledem k nízké koncentraci inhibitorů se na základě zkušeností nepředpokládají škodlivé účinky pro vodní organismy.

12.2. MOBILITA V PŮDĚ

Silná absorpce v půdách.

12.3. PERSISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Obtížně biologicky odbouratelný.

12.4. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno a nebyla zpracována zpráva o chemické nebezpečnosti.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů zákona č.185/2001Sb o odpadech, v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Použitý nebo znehodnocený přípravek, nespotřebované zbytky a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, za účelem jeho dalšího využití nebo odstranění.

Právní předpisy o odpadech

Novela zákona o odpadech 185/2001Sb zapsaná pod č.169/2013 Sb., zákon č. 477/2001 Sb. O obalech, vše v platném znění, včetně účinných vyhlášek.

Pro neupotřebené či použité a znečištěné výrobky

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

DATUM REVIZE :

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

Kód odpadu : 13 07 03*
Druh odpadu : Odpady olejů a odpady kapalných paliv
Podskupina odpadu : Odpady kapalných paliv
Skupina odpadu : ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A19)

Pro obal po upotřebení výrobku

Kód odpadu : 15 01 10*
Druh odpadu : Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Podskupina odpadu : Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu : ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTÍCÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

Pro absorpční hmoty nasáklé výrobkem

Kód odpadu : 15 02 02*
Druh odpadu : Absorpční činidla, filtrační materiály.. znečištěné nebezpečnými látkami
Podskupina odpadu : Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy
Skupina odpadu : ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTÍCÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

* - nebezpečný odpad podle směrnice 91/389/EHS o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN číslo	1993	1993	1993	1993
Pojmenování pro přepravu	FLAMMABLE LIQUIDS, n.o.s. contains xylen			
Klasifikace rizika	3	3	3	3
Obalová skupina	II	II	II	II
Enviromentální riziko	ANO	ANO	ANO	ANO
Doplňující informace		-	-	-

Hromadná přeprava v cisterně podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisů IBC

Není uvedeno

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

DATUM REVIZE :

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky 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 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška 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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Neuvedeno, nebylo zpracováno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE :

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost a závratě
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.
P261	Zabraňte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce
P270	Při používání tohoto přípravku nejezte, nepijte, nekuřte
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P280	Používejte ochranné rukavice, oděv a brýle
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P301+ P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P303+ P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

VYSVĚTLIVKY ZKRATEK

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50% populace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
LC50	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že působí smrt 50% populace
LD50	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že působí smrt 50% populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek
vPvB	vysoce persistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

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

Prohlášení

Výše uvedené informace jsou založeny na nám známých údajích a jsou považovány k uvedenému datu za správné. Vzhledem k tomu, že tyto informace mohou být použity za

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

ČÍSLO VERZE : 1

DATUM REVIZE :

ČÍSLO REVIZE : 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení komise EU č.286/2011

FUEL-UP DIESEL

podmínek za hranicí naší působnosti a s nimiž nemusíme být obeznámeni, a jelikož zde uvedené údaje mohou po uvedeném datu doznat změn, nepřebíráme žádnou odpovědnost za následky jejich použití. Tyto informace jsou uváděny s podmínkou, že osoba, která je obdrží, učiní vlastní rozhodnutí o vhodnosti přípravku pro konkrétní účely.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

*** Příloha

SLOŽKY	IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLA	REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH
Solventní nafta, těžká aromatická	CAS : 64742-94-5 ES : 265-198-5 Index: 649-424-00-3	01-2119510128-50-0002
Toluén	CAS : 108-88-3 ES : 203-625-9 Index: 601-021-00-3	01-2119471310-51-0015
Bio W	chráněno	chráněno
Xylén směs izomerů (1,2-dimethylbenzen, 1,3-dimethylbenzen a 1,4-dimethylbenzen)	CAS : 1330-20-7 ES : 215-535-7 Index: 601-022-00-9	01-2119488216-32-003
Butan-1-ol	CAS : 71-36-3 ES : 200-751-6 -	01-2119484630-38-0003
Propan-2-ol	CAS : 67-63-0 ES : 200-661-7 Index: 603-117-00-0	01-2120063207-61-0000
Ferrocén	CAS : 102-54-5 ES : 203-039-3 -	1-2119978280-34-0001

DATUM VYTVOŘENÍ : 25.2.2016

DATUM REVIZE :

ČÍSLO VERZE : 1

ČÍSLO REVIZE : 0