



Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

MSDS Version: E07.00

Datum vydání: 30/07/2018

Blend Version: 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Supremium Diesel
Kód výrobku : W22910

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Motorová nafta přísada Funkce nebo kategorie
použití : Přídavné látky do paliv

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Top Oil Services, s.r.o., Kubánské náměstí 1391/11, 100 00 Praha 10 – Vršovice
IČO: 25241117
T+420 379 422 580 - F +420 379 422 580
Osoba odpovědná za BL: Josef Třetina, tretina@top-oil.cz – www.top-oil.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Výstražné symboly



nebezpečnosti (CLP) :

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Signální slovo (CLP)	GHS07	GHS08	GHS09
Nebezpečné obsažené látky	: Nebezpečí		
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: 2-Ethylhexyl nitrate; distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear : H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		
EUH-věty	: EUH044 - Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.		
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P405 - Skladujte uzamčené. P261 - Zamezte vdechování par. P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. CS (čeština) P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.		

24/09/2018

1/9

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	% w	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-Ethylhexyl nitrate	(Číslo CAS) 27247-96-7 (Číslo ES) 248-363-6 (REACH-č) 01-2119539586-27	25 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(Číslo CAS) 848301-67-7 (Číslo ES) 481-740-5 (REACH-č) 01-0000020119-75	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
2-ethylhexan-1-ol	(Číslo CAS) 104-76-7 (Číslo ES) 203-234-3 (REACH-č) 01-2119487289-20	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(Číslo ES) 918-811-1 (REACH-č) 01-2119463583-34	2,5 - 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Sledujte základní životní funkce. Postiženého přemístěte na klidné místo a položte ho do polosedu. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Je-li postižený v šoku, položte jej na záda a mírně mu zvedněte nohy. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívajte ho ale). Zajistěte, aby byl postižený v klidu a nevykonával žádnou fyzickou námahu. V případě nutnosti vyhledejte lékaře.

První pomoc při vdechnutí

: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Při požití vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Požití velkého množství: odveďte ihned do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Symptomy/účinky při požití : Bolest hlavy. Bolest břicha. Zdraví škodlivý při požití. Riziko zánětu plic v důsledku vdechnutí. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Vzduchomechanická pěna AFFF. prášek ABC.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina. Hořlavá kapalina a páry. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Nebezpečí výbuchu : Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. ochranný oděv.

- Plány pro případ nouze : Vyznačte nebezpečnou oblast. Uchovávejte na návětrné straně. Zabraňte odtékání do nízké položené míst. V uzavřených prostorách používejte nezávislý dýchací přístroj. Kontaminovaný oděv svlékněte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte. Vytékající látku zachyčujte a přečerpávejte do vhodných nádob.
- Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Čistěte pokud možno čisticím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Splňuje právní předpisy. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti.
- Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

- Technická opatření : Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.
- Skladovací podmínky : Splňuje právní předpisy. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v uzavřeném obalu.
- Skladovací prostory : Splňuje právní předpisy. Větrání nad podlahou.

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v uzavřeném obalu. Značení v souladu s.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Řiďte se pokyny na štítku. Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	200 mg/m ³
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	110 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	20 ppm

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,35 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně PNEC (STP)	0,52 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC čistírna odpadních vod 10 mg/l

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	2,06 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1,68 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	32 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	53,2 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	23 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	12,8 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	53,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	26,6 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	1,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,3 mg/m ³

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	11,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	26,6 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,017 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0017 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) PNEC (sediment)	0,17 mg/l
PNEC sediment (sladká voda)	0,284 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0284 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

PNEC zemina 0,047 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 10 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky

: Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou

: Neopren. Nitrilový kaučuk. Výběr správných rukavic závisí na materiálu a kvalitě provedení podle výrobce. Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce.

Další informace

: Doba průniku: >30'. Hustota materiálu rukavic >0,1 mm.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina

Vzhled : čirý.

Barva : Žlutý.

Zápach : Charakteristická.

Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje

pH :

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Nejsou dostupné žádné údaje

index lomu : 1,438

Bod tání / rozmezí bodu tání : Nejsou dostupné žádné údaje

Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje

Bod varu : Nejsou dostupné žádné údaje

Bod vzplanutí : 71 °C

Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje

Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nejsou dostupné žádné údaje

Tlak páry : Nejsou dostupné žádné údaje

Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou dostupné žádné údaje

Relativní hustota : Nejsou dostupné žádné údaje

Hustota @20°C : 870 kg/m³

Rozpustnost : nerozpustný ve vodě.

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log : Nejsou dostupné žádné údaje
Pow)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log : Nejsou dostupné žádné údaje
Kow)

Viskozita, kinematická @40°C : 2,5 mm²/s

Viskozita, dynamická @40°C : Nejsou dostupné žádné údaje

Viskozita :

Viskozita Index :

Výbušnost : Nejsou dostupné žádné údaje

Oxidační vlastnosti : Nejsou dostupné žádné údaje

Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 85 %

Doplňkové informace : Fyzikální a chemické údaje v této části jsou typické hodnoty pro tento produkt a neznamenaají specifikaci produktu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. Rozklad s uvolňováním tepla.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uchovávejte odděleně od silných kyselin a silných oxidačních činidel.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Během hoření: uvolňování škodlivých/dráždivých plynů/par. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

Supremium Diesel

ATE CLP (orální) 1041,667 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE CLP (prach, mlha) 2,88 mg/l/4 h

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LD50, orálně, potkan > 9600 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley

ATE CLP (orální) 500 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE CLP (dermální) 1100 mg/kg tělesné hmotnosti ATE CLP (prach, mlha) 1,5 mg/l/4 h

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

LD50, orálně, potkan > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley
LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50, orálně, potkan 6318 mg/kg tělesné hmotnosti Crl:CDBR
LD50 potřísnění kůže u králíků > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti New Zealand White
LC50, inhalačně, potkan (mg/l) > 4,688 mg/l/4 h Sprague-Dawley
ATE CLP (orální) 6318 mg/kg tělesné hmotnosti

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LD50, orálně, potkan 3290 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků > 3000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l) 1,1 mg/l/4 h
ATE CLP (orální) 3290 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální) 3000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (výpary) 1,1 mg/l/4 h
ATE CLP (prach, mlha) 1,1 mg/l/4 h
žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace : Neklasifikováno kůže
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Tento výrobek obsahuje složky, které jsou nebezpečné pro vodní prostředí.
Ekologie - voda : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LC50 ryby 1 96h 2 mg/l Brachydanio rerio
EC50 dafnie 1 > 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 jiné vodní organismy 1 72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata **distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)**
LC50 ryby 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 dafnie 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 jiné vodní organismy 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akutní) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 ryby 1 96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnie 1 48h 10 mg/l Daphnia magna
EC50 jiné vodní organismy 1 72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LC50 ryby 1 96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 dafnie 1 48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 jiné vodní organismy 1 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Perzistence a rozložitelnost Nelze snadno biologicky odbourat.
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)
Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
Pow) > 6,5 @40°C (log

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Bioakumulační potenciál

Žádná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte u produktu/obalu osoby pověřené zpracováním odpadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů
(LoW)

: 14 06 03* - ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

Číslo OSN (ADR)

: 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.

Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (ADR)

: 9

Bezpečnostní značky (ADR)

: 9



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)

: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Nebezpečný



pro životní prostředí :

Další informace

: Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)

: 90

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Klasifikační kódy (ADR) : M6



Oranžové tabulky :
Zvláštní předpis (ADR) : 274, 335, 375, 601
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Omezená množství (ADR) : 5I
Vyňaté množství (ADR) : E1
Kód EAC : •3Z

14.6.2. Doprava po moři

Číslo EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Letecká přeprava

Instrukce „cargo“ (ICAO) : 964
Instrukce „passenger“ (ICAO) : 964
Instrukce „passenger“ – omezená množství (ICAO) : Y964

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : 85 %

15.1.2. Národní předpisy

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Dermal)
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)
Acute Tox. 4 (Oral)
Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1
Eye Irrit. 2
Skin Irrit. 2
STOT SE 3

STOT SE 3

H302
H304
H312

Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
Zdraví škodlivý při požití.
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Supremium Diesel

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H315

H319

H332

H335

H336

H411

EUH044

EUH066

Dráždí kůže.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku