

Octan 10+ Power Booster



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

MSDS Version: E04.00_1

Datum vydání: 07/06/2018

Blend Version: 4

Bezpečnostní list

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Octan 10+ Power Booster
Kód výrobku : W43863

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Benzín palivo aditivní
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 (Inhalation:dust,mist) H332
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412
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

Signální slovo (CLP)

GHS07

GHS08

Nebezpečné označené látky

: Nebezpečí

: distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear; Methylcyclopentadieny

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : manganese tricarbonyl
: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH-věty : EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P405 - Skladujte uzamčené.
P261 - Zamezte vdechování par.
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

14/11/2018

CS (čeština)

1/9

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



symboly nebezpečnosti (CLP) :

P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

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)
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(Číslo CAS) 848301-67-7 (Číslo ES) 481-740-5 (REACH-č) 01-0000020119-75	>= 90	Asp. Tox. 1, H304
Methylcyclopentadienylní manganese tricarbonyl	(Číslo CAS) 12108-13-3 (Číslo ES) 235-166-5 (REACH-č) 01-2119495971-23	1 - 2,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2,4-trimethylbenzene látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 95-63-6 (Číslo ES) 202-436-9 (Indexové číslo) 601-043-00-3 (REACH-č) 01-2119472135-42	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Naftalen	(Číslo CAS) 91-20-3 (Číslo ES) 202-049-5 (Indexové číslo) 601-052-00-2 (REACH-č) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

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	: Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte 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: odvezte ihned do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

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. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.

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 světél. 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. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Velké rozlití/rozsypání/v uzavřeném prostoru: přístroj na stlačený vzduch. Zabraňte odtékání do nízkých položených míst. Kontaminovaný oděv svlekněte.

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 zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob.

Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhoďte 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“.

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Splňuje právní předpisy. Při opakovaném nebo dlouhodobém působení: Některé složky výrobku narušují přirozené kožní tuky. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti.

Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. 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. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

Skladovací teplota : < 45 °C

Skladovací prostory : Splňuje právní předpisy. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Větrání nad podlahou.

Zvláštní pravidla na obale : Splňuje právní předpisy. Uchovávejte pouze v původním 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

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Belgie	Poznámka (BE)	D
Francie	VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (Mn)
Itálie - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³

Naftalen (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	10 ppm
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgie	Krátkodobá hodnota (ppm)	15 ppm
Belgie	Poznámka (BE)	D
Maďarsko	AK-érték	50 mg/m ³

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm

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

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Naftalen (91-20-3)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 3,57 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně 25 mg/m³

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně PNEC (STP) 25 mg/m³

PNEC čistírna odpadních vod 2,9 mg/l

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - systémové účinky, dermálně 16171 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Akutní - systémové účinky, inhalačně 100 mg/m³

Akutní - místní účinky, inhalačně 100 mg/m³

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně 100 mg/m³

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 100 mg/m³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Akutní - systémové účinky, inhalačně 29,4 mg/m³

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

Akutní - místní účinky, inhalačně 29,4 mg/m³

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně 15 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně 29,4 mg/m³

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 9512 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 29,4 mg/m³

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda) 0,12 mg/l

PNEC aqua (mořská voda) 0,12 mg/l

PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) PNEC (sediment) 0,12 mg/l

PNEC sediment (sladká voda) 13,56 mg/kg suché hmotnosti

PNEC sediment (mořská voda) 13,56 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina 2,34 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 2,41 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.

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.

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

Barva	: Žlutý.
Zápach	: zápach po ropě.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	:
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
index lomu	: 1,437
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 72 °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	: 782 kg/m ³
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická @40°C	: 2,6 mm ² /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 : 98,2 %

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

Stabilní za běžných podmínek používání. Chraňte před světlem.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Během hoření: uvolňování škodlivých/dráždivých plynů/par. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Oxidy kovů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

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

Octan 10+ Power Booster

ATE CLP (prach, mlha) 4,227 mg/l/4 h

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

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

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

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

LD50, orálně, potkan 51,8 mg/kg

LD50 potřísnění kůže u králíků 140 mg/kg

LC50, inhalačně, potkan (mg/l) 0,076 mg/l/4 h

ATE CLP (orální) 51,8 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE CLP (dermální) 140 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE CLP (výpary) 0,076 mg/l/4 h

ATE CLP (prach, mlha) 0,076 mg/l/4 h

Naftalen (91-20-3)

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

LD50, dermálně, potkan > 2500 mg/kg tělesné hmotnosti Sherman ATE CLP (orální) 500 mg/kg tělesné hmotnosti

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

LD50, orálně, potkan 6000 mg/kg tělesné hmotnosti

LD50, dermálně, potkan > 3440 mg/kg tělesné hmotnosti CD (COBS)

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

LC50, inhalačně, potkan (mg/l) 4,69 mg/l/4 h Wistar

ATE CLP (orální) 6000 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE CLP (výpary) 4,69 mg/l/4 h

ATE CLP (prach, mlha) 4,69 mg/l/4 h

Žíravost/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.

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

LC50 ryby 1	0,21 mg/l 96h
-------------	---------------

Naftalen (91-20-3)

LC50 ryby 1	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnie 1	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

LC50 ryby 1	96h 7,72 mg/l Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	48h 3,6 mg/l Daphnia magna

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Perzistence a rozložitelnost Biodegradability in water: no data available.

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

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 > 6,5 @40°C (log Pow)

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Bioakumulační potenciál No bioaccumulation data available.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

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

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 2 (Dermal)

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 3 (Oral)

Akutní toxicita (dermální), kategorie 2

Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2

Akutní toxicita (orální), kategorie 3

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4

Akutní toxicita (orální), kategorie 4

14.6.2. Doprava po moři

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

14.6.3. Letecká přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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 : 98,2 %

15.1.2. Národní předpisy

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Aquatic Acute 1

Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1

Aquatic Chronic 2

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

Aquatic Chronic 3

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3

Asp. Tox. 1

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

Carc. 2

Karcinogenita, kategorie 2

Eye Irrit. 2

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Flam. Liq. 3

Hořlavé kapaliny, kategorie 3

Skin Irrit. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice,

kategorie 3, podráždění dýchacích cest

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H301

Toxický při požití.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H310

Při styku s kůží může způsobit smrt.

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H330

Při vdechování může způsobit smrt.

Octan 10+ Power Booster

Bezpečnostní list

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

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351

Podezření na vyvolání rakoviny.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066

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