



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : **FUEL STABILIZER**
UFI : T6FC-AD7K-NV01-75YH
Kód výrobku : 7891YS1438
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Přídavné látky do paliv

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. 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)

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS08



GHS09

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Nebezpečné obsažené látky : Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405 - Skladujte uzamčené.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje N, N'-DI-SEC-BUTYL-P-FENYLENEDIAMIN. Může vyvolat alergickou reakci.



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované	(Číslo CAS) 64741-76-0 (REACH-č) 01-2119486951-26	50-<100	Asp. Tox. 1, H304
N, N'-DI-SEC-BUTYL-P-FENYLENEDIAMIN	(Číslo CAS) 101-96-2 (Číslo ES) 202-992-2 (REACH-č) 01-2119967405-31	0-<1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
toluen	(Číslo CAS) 108-88-3 (Číslo ES) 203-625-9 (Indexové číslo) 601-021-00-3 (REACH-č) 01-2119471310-51	0-<1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.
- První pomoc při vdechnutí : Při dýchacích potížích: Kontaktujte toxikologické centrum nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek. Požití velkého množství: odvezte ihned do nemocnice. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postiženému nedávejte nic pít.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při požití : Může být zdraví škodlivý při požití a vdechnutí. Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic. Deprese centrální nervové soustavy. Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic. Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Pěna. prášek ABC. prášek BC. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Při hoření vzniká hustý černý dým. Rozkladné produkty mohou být zdraví nebezpečné. Nevdechujte plyn/kouř.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Potlačujte uvolňování výparů vodní mlhou.



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

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 : Mohou se hromadit hořlavé výpary těžší než vzduch. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nekuřte.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Viz záhlaví 7/8.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Plány pro případ nouze : Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolovaných osob. Odvedte pracovníky na bezpečné místo. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zbytek odstraňte pomocí nehořlavého savého materiálu. Písek/zemina. Vermikulit. Křemelina. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Čistěte pokud možno čistícím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 5. Viz ochranná opatření uvedená v bodě 7 a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zabraňte vstupu nepovolovaných osob. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Otevřené obaly je nutné znovu řádně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikat.

Hygienická opatření : Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. V případě potřísnění pokožky svlékněte kontaminovaný oděv. Zajistěte vhodný systém větrání. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Technická opatření : Uchovávejte mimo dosah dětí. Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnící nádrž.

Skladovací podmínky : Nádobu udržujte neprodyšně uzavřenou. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Obalové materiály : Uchovávejte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako nádoba, v níž byl výrobek dodán.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

toluen (108-88-3)		
EU	Místní název	Toluene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Poznámky	skin
Česká republika	Místní název	Toluen (Methylbenzen)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	53 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	130 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůži)



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Zajistěte vhodný systém větrání.

Osobní ochranné pomůcky : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Ochrana rukou:

Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. nitrilkaučukové rukavice. Ochranné rukavice z PVA

Ochrana očí:

Zabraňte styku s očima. Používejte ochranné brýle podle normy ČSN EN 166, které chrání před vystřikující tekutinou

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. Po kontaktu s výrobkem je nutné omýt všechny potřísněné části těla

Ochrana cest dýchacích:

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
	Plynový/parní filtr, Filtr AX (hnědý)		EN 14387

Další informace : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: červený.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 255 °C
Bod vzplanutí	: 63 °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
Tlak páry při 50 °C	: < 1,1 bar (40°C)
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 835 g/L (20°C)
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: < 7 mm ² /s (40°C)
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: 0,6 obj. % 6,5 obj. %

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při pokojové teplotě a při používání za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Působením vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku (NOx), NH₃ nebo sloučeniny síry.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Otevřený oheň. teplé povrchy. Žár.

10.5. Neslučitelné materiály

Do not mix with other products.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Incomplete combustion will generate poisonous carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované (64741-76-0)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 ml/kg
toluen (108-88-3)	
LD50, orálně, potkan	5580 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	12267 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 20 mg/l/4 h

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Doplňkové informace : Při opakovaném nebo dlouhodobém styku může dráždit kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

Doplňkové informace : Může vyvolat velmi mírné dočasné podráždění

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Doplňkové informace : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Vystavení výparům organických rozpouštědel nad uvedené limity expozice může mít nežádoucí zdravotní účinky, např. bolest hlavy, nevolnost, závrat'

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.

Doplňkové informace : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Vdechnutí této látky může způsobit chemický zánět plic

FUEL STABILIZER	
Viskozita, kinematická	< 7 mm ² /s (40°C)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované (64741-76-0)	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l (96h)
ErC50 (řasy)	≥ 100 mg/l (72h)
toluen (108-88-3)	
LC50 ryby 1	5,5 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]
LC50 jiné vodní organismy 1	7 mg/l (24h, Daphnia magna) [OECD 202]
EC50 jiné vodní organismy 1	3,78 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 2 DY)



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

ErC50 (řasy)	12,5 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201]
--------------	-------------------------------------------------------------

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Destiláty (ropné), těžké hydrokrakané (64741-76-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
toluen (108-88-3)	
Biologický rozklad	80 % (20 DY)

12.3. Bioakumulační potenciál

toluen (108-88-3)	
Faktor biokonzentrace (BCF REACH)	90 (min : 13,2 - max : 90)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,73

12.4. Mobilita v půdě

Destiláty (ropné), těžké hydrokrakané (64741-76-0)	
Ekologie - půda	Ve vodě se nerozpouští.
toluen (108-88-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	37 – 178

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- Metody nakládání s odpady : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.
- Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
- Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 13* - rozpouštědla

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Popis přepravního dokladu				
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT			
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: M6
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR)	: 5l
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP1
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Převážní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 90
Oranžové tabulky	:



Kód omezení pro tunely (ADR) : -

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 274, 335, 969
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: LP01, P001
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP1
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2, TP29
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 964
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 450L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 964



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 450L
Zvláštní předpis (IATA) : A97, A158, A197
Kód ERG (IATA) : 9L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6
Zvláštní předpis (ADN) : 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňaté množství (ADN) : E1
Přeprava povolena (ADN) : T
Požadované vybavení (ADN) : PP
Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 0
Přeprava zakázána (ADN) : Žádná
Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : M6
Zvláštní předpis (RID) : 274, 335, 375, 601
Vyňaté množství (RID) : E1
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) : PP1
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : LGBV
Přepravní kategorie (RID) : 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) : CW13, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 90
Přeprava zakázána (RID) : Žádná

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje 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

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Úplný.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3



FUEL STABILIZER

Bezpečnostní List

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

Datum revize: 18/11/2020

Nahrazuje verzi 09/04/2019

Verze: 2.1

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
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje N, N'-DI-SEC-BUTYL-P-FENYLENEDIAMIN. Může vyvolat alergickou reakci.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Asp. Tox. 1	H304	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočtová metoda

FDS Yacco

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.