



# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : **PREVENTIF DIESEL**  
UFI : MKY1-89WF-1VOC-563E  
Kód výrobku : 7985YS1523  
Typ výrobku : Detergentem  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití

Použití látky nebo směsi : Přísada do motorové nafty

##### 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](mailto:contact@yacco.com) - [www.yacco.com](http://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)

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest H335  
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) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : Uhlovodíky, C9, aromáty

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry.  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závrať.  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.



# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

P210 - Chraňte před horkými povrchy, otevřeným ohněm, jiskrami, teplem. — Zákaz kouření.  
P261 - Zamezte vdechování par.  
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle/obličejový štít.  
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 - Odstraňte obsah/obal Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

EUH-věty

: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH044 - Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

### 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)
Uhlovodíky, C9, aromáty	(Číslo ES) 918-668-5 (REACH-č) 01-2119455851-35	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)
2-ethylhexyl nitrate	(Číslo CAS) 27247-96-7 (Číslo ES) 248-363-6 (REACH-č) 01-2119539586-27	2,5 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 2, H411
Ethylhexylic (2-) Alcohol	(Číslo CAS) 104-76-7 (Číslo ES) 203-234-3 (REACH-č) 01-2119487289-20	< 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

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.  
První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte velkým množstvím vody/... Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při kontaktu s okem : Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned vyhledejte očního lékaře.  
První pomoc při požití : Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : K možným příznakům patří závrať, bolest hlavy, nevolnost nebo ztráta koordinace.  
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s pokožkou může docházet k zánětům kůže. Kožní vyrážka/zánět. Zarudnutí. Svědění.  
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může způsobovat mírné podráždění. Zarudnutí. Bolest.  
Symptomy/účinky při požití : Vdechnutí této látky může způsobit chemický zánět plic.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.



# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Suchý prášek. Pěna. Písek. Vzduchomechanická pěna AFFF. Vodní mlha. Oxid uhličitý.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Reaktivita v případě požáru : Během hoření: uvolňování škodlivých/dráždivých plynů/par. Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).  
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Při nedokonalém hoření se uvolňuje: dým, Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, Oxidy dusíku, Oxidy sřry, Organické sloučeniny, Aldehydy.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.  
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Nechte vsříbat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Zajistěte dostatečné větrání.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Zamezte vdechování Aerosoly, Vapours. Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.  
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál. Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.  
Další informace : Při rozliti může být nebezpečně kluzký.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Postup pro likvidaci zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte.  
Hygienická opatření : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

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

Technická opatření : Dodržujte platné předpisy.  
Skladovací podmínky : Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte. Skladujte v původní nádobě. Skladujte na suchém dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla a vznícení a přímého slunečního světla. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.  
Zdroje tepla a vznícení : Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.  
Informace o společném skladování : Oxidační činidla.  
Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Podlahy musejí být nepropustné, odolné vůči kapalinám a musejí se snadno čistit.  
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje



# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Materiály pro ochranný oděv:

Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce

Ochrana očí:

Hrozí-li zasažení očí rozstříkovanou kapalinou nebo částicemi ve vzduchu, je nutné chránit si oči protichemickými ochrannými brýlemi a obličejovým štítem zároveň

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Zabraňte vytváření mlhy v atmosféře. Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky. dýchací přístroj s kombinovaným filtrem na výpary/částice

Další informace : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání v místnosti k omezení koncentrace mlhy a/nebo výparů na minimum.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutý.
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	: 155 °C
Bod vzplanutí	: 23 – 55 °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	: 884 g/l (20°C)
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: 0,7 7



# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní při pokojové teplotě a při používání za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Všechny zdroje tepla včetně přímého slunečního světla. Jiskry. Otevřený oheň.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Uhlovodíky, C9, aromáty	
LD50, orálně, potkan	3492 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3160 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 6,193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	2,7 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Uhlovodíky, C9, aromáty	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	600 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

PREVENTIF DIESEL	
Viskozita, kinematická	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Uhlovodíky, C9, aromáty	
LC50 - Ryby [1]	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96h) [OECD 203]
EC50 - Koryšci [1]	3,2 mg/l (Daphnia magna; 48h) [OECD 202]
EC50 72h - Řasy [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 řasy	2,9 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)



# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

NOEC (akutní)	1 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	2 mg/l (Danio rerio, 96h) (metoda OECD 203)
EC50 - Koryši [1]	> 12,6 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metoda OECD 202)
EC50 72h - Řasy [1]	3,22 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OECD 201)
ErC50 řasy	3,22 mg/l (3 DY)
NOEC (akutní)	1,52 mg/l (Danio rerio, 96h) (metoda OECD 203)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Uhlovodíky, C9, aromáty</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	78 % (28d)
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
Biologický rozklad	0 % (28d) (metoda OECD 310)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Uhlovodíky, C9, aromáty</b>	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	≥ 500
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	≥ 4 Octanol/water coefficient
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	5,24 (metoda OECD 117)

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>Uhlovodíky, C9, aromáty</b>	
Ekologie - půda	Extrémně těkavý.
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	3,8 (0.1d)

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Složka</b>	
Uhlovodíky, C9, aromáty	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

Doplňkové informace : Nevypouštějte do životního prostředí. Nevylévejte do povrchových ani odpadních vod

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nevylévejte do kanalizace ani do přírody. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 13 02 00 - Odpadní motorové, převodové a mazací oleje

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
1993	1993	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N., 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS			



# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
III	III	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
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)	: F1		
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274, 601		
Omezená množství (ADR)	: 5I		
Vyňatá množství (ADR)	: E1		
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001		
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)	: LGBF		
Vozidlo pro přepravu cisteren	: FL		
Přepravní kategorie (ADR)	: 3		
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V12		
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)	: S2		
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 30		
Oranžové tabulky	: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td style="background-color: orange; color: black; text-align: center; padding: 5px;">30</td></tr><tr><td style="background-color: orange; color: black; text-align: center; padding: 5px;">1993</td></tr></table>	30	1993
30			
1993			
Kód omezení pro tunely (ADR)	: D/E		

#### - Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 223, 274, 955
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: LP01, P001
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1, TP29
Č. EmS (požár)	: F-E
Č. EmS (rozsypání)	: S-E
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A

#### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN)	: Žádná
Nepodléhá předpisům ADN	: Žádná





# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

### - Železniční přeprava

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

Vyhláška o detergentech : Označování obsahu (648/2004/EC):

Složka	%
aromatické uhlovodíky	≥30%

#### 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:

	Typ výrobku	Přidáno	
	Datum revize	Upraveno	

Doporučení ke školení

: Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
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, narkotické účinky
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
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.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH044	Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Flam. Liq. 3	H226	
STOT SE 3	H336	
STOT SE 3	H335	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 2	H411	





# PREVENTIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 20/01/2021

Nahrazuje verzi 23/07/2020

Verze: 3.1

---

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.*