



DIESEL CLEAN BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Směšená verze: 3

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku

Forma přípravku: Směs
Název přípravku: Diesel Clean 3
Kód přípravku: W12292

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Identifikovaná relevantní použití: Přísada do motorové nafty
1.2.2. Nedoporučená použití
K dispozici nejsou žádné informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Nouzové telefonní číslo: BIG: +32(0)14/58.45.45

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 [CLP]

Flam.Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 1	H372
Asp.Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Úplné znění H vět: viz oddíl 16

Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548/EHS [DSD] nebo 1999/45/ES [DPD]

Xn; R65
Xn; R48/20
R10
R66
R52/53

Úplné znění R vět: viz oddíl 16

Další fyzikálně chemické účinky, zdravotní a ekologické účinky

K dispozici nejsou žádné informace

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Symbole nebezpečnosti (CLP):



GHS02



GHS07



GHS08

Signální slovo (CLP):

Nebezpečné složky:

Věty o nebezpečnosti (CLP):

Nebezpečí

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)

H226 – Hořlavá kapalina a pára

H304 – V případě požití a proniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí

H304 – V případě požití a proniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H372 – Způsobuje poškození orgánů (centrálního nervového systému) v případě dlouhodobé nebo opakované expozice.



DIESEL CLEAN BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Smišená verze: 3

EUH věty: H412 – Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
EUH066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušování kůže nebo její popraskání

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP): P102 – Udržujte z dosahu dětí
P405 – Skladujte uzamčené.
P210 – Udržujte z dosahu tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného plamene a ostatních zdrojů vznícení. Nekuřte.
P260 – Nevdechujte výpary
P280 – Použijte oční ochranu
P301+P310 – V PŘÍPADĚ POŽITÍ: okamžitě zavolejte do TOXIKOLOGICKÉHO STŘEDISKA, lékaři
P331 – NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P273 – Zabraňte úniku do životního prostředí.

2.3. Ostatní nebezpečí

K dispozici nejsou žádné informace

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složky

Neaplikuje se.

3.2. Směsi:

Název	Identifikace produktu	% w	Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548/EHS
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)	(ES č.) 919-164-8 (REACH-č.) 01-2119473977-17	75-90	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
4-metylpentan-2-ol	(CAS č.) 108-11-2 (ES č.) 203-551-7 (ES index č.) 603-008-00-8 (REACH-č.) 01-2119473979-13	10-25	R10 Xi; R36/37/38
2-ethylhexylnitrát	(CAS č.) 27247-96-7 (ES č.) 248-363-6 (REACH-č.) 01-2119539586-27	5-10	Xn; R20/21/22 R44 N; R51/53 R66
Uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalen	(ES č.) 918-811-1 (REACH-č.) 01-2119463583-34	0,1-1	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
Název	Identifikace produktu	Zvláštní limity koncentrace	
4-metylpentan-2-ol	(CAS č.) 108-11-2 (ES č.) 203-551-7 (ES index č.) 603-008-00-8 (REACH-č.) 01-2119473979-13	(C >= 25) Xi;R37	
2-ethylhexylnitrát	(CAS č.) 27247-96-7 (ES č.) 248-363-6 (REACH-č.) 01-2119539586-27	(C >= 10) R44	
Název	Identifikace produktu	% w	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)	(ES č.) 919-164-8 (REACH-č.) 01-2119473977-17	75-90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
4-metylpentan-2-ol	(CAS č.) 108-11-2 (ES č.) 203-551-7 (ES index č.) 603-008-00-8 (REACH-č.) 01-2119473979-13	10-25	Flam. Liq. 2, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335



DIESEL CLEAN BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Smišená verze: 3

2-ethylhexylnitrát	(CAS č.) 27247-96-7 (ES č.) 248-363-6 (REACH-č.) 01-2119539586-27	5-10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalen	(ES č.) 918-811-1 (REACH-č.) 01-2119463583-34	0,1-1	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Název 4-metylpentan-2-ol	Identifikace produktu (CAS č.) 108-11-2 (ES č.) 203-551-7 (ES index č.) 603-008-00-8 (REACH-č.) 01-2119473979-13		Zvláštní limity koncentrace (C >= 25) STOT SE 3, H335

Úplné znění R a H vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny pro první pomoc:

Zkontrolujte životně důležité funkce.

Při bezvědomí: udržujte průchodnost dýchacích cest a dýchání.

Zástava dechu: použijte umělé dýchání nebo kyslík.

Zástava srdce: proveďte resuscitaci a umístěte osobu do napůl vzpřímené polohy.

Oběť v šoku: umístěte na záda s lehce zvednutýma nohama.

Zvracení: zabraňte udušení / aspirační pneumonii.

Dohlížejte na oběť. Poskytněte psychologickou pomoc.

Zabraňte podchlazení přikrytím oběti (bez zahřívání).

Udržujte oběť v klidu, bez fyzické námahy. V závislosti na stavu oběti: pomoc lékaře/převoz do nemocnice.

První pomoc při vdechnutí:

Je-li dýchání obtížné, přesuňte oběť na čerstvý vzduch a udržujte ji v klidu, v poloze pohodlné pro dýchání.

Zavolejte do TOXIKOLOGICKÉHO STŘEDISKA nebo lékaři, pokud se necítíte dobře.

První pomoc při kontaktu s pokožkou:

Při kontaktu s pokožkou, svlékněte okamžitě všechno znečištěné oblečení a okamžitě omyjte zasažená místa velkým množstvím vody a mýdla.

Pokud dojde k podráždění kůže nebo se objeví vyrážka:

Přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s očima:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Důkladně proplachujte vodou po dobu několika minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je nosíte.

Pokračujte v proplachování. Pokud jsou oči podrážděné:

Vyhledejte pomoc lékaře.

První pomoc při požití:

Propláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte do TOXIKOLOGICKÉHO STŘEDISKA nebo přivolejte lékaře, v případě, že se necítíte dobře. Při požití velkého množství: okamžitě se dopravte do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/zranění po kontaktu s pokožkou: Opakovaná expozice může způsobit vysušení pokožky nebo její popraskání.

Symptomy/zranění po požití: Při požití škodlivý. Bolest hlavy. Bolest břicha. Nebezpečí zápalu plic.

V případě požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

4.3. Pokyny, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření



DIESEL CLEAN BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Směšená verze: 3

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: vodní sprej, AFFF-pěna, ABC-prášek

5.2. Zvláštní nebezpečnost, vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: vysoce hořlavá kapalina a pára. Tento materiál může akumulovat elektrostatické náboje tokem nebo mícháním a může dojít k jeho vznícení elektrostatickým výbojem. Neexistuje přímé nebezpečí výbuchu.

Nebezpečí výbuchu:

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení: Zabraňte úniku hasicích prostředků do životního prostředí.
Pokyny během hašení: Nevstupujte do oblasti, zasažené požárem, bez ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Všeobecná opatření: Věnujte zvláštní pozornost tomu, aby nedošlo ke vzniku elektrostatického náboje. Zabraňte otevřenému ohni. Nekuřte.

6.1.1. Pro ne-hasiče

Ochranné vybavení: Ochranné brýle. Obličejový štít. Rukavice, ochranný oděv.
Ochranné postupy: Označte nebezpečnou oblast. Utěsněte níže položené oblasti
Velké úniky / v uzavřených prostorách: zařízení na stlačený vzduch. Omyjte kontaminované oblečení.

6.1.2 Pro hasiče

Ochranné vybavení: Vybavte záchranný tým vhodnou ochranou.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uchovávaní v ochranných nádobách: Obsahuje prosakující látku, přečerpávejte do vhodných nádob.
Způsob čištění: Malé množství vylití kapaliny: zachyťte do nehořlavého savého materiálu a vhoďte do kontejneru pro likvidaci. Čistěte čisticími prostředky. Vyhněte se čisticím prostředkům s obsahem rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné dodatečné informace.

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení: dodržujte zákonné požadavky. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s produktem může vést k odstranění přirozených tuků z pokožky. Nepředstavuje zvláštní nebezpečí, pokud se s přípravkem manipuluje v souladu s řádnou pracovní hygienickou praxí.
Hygienická opatření: Dodržujte běžné hygienické zásady. PŘI ZASAŽENÍ POKOŽKY: důkladně omyjte mýdlem a vodou. Před dalším použitím vyčistěte znečištěné oblečení.

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

Podmínky skladování: Dodržujte zákonné požadavky. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.
Skladovací teplota: < 45 °C
Skladovací prostor: Dodržujte zákonné požadavky. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou, na chladném, dobře větraném místě. Zajistěte větrání u podlahy.
Zvláštní požadavky ohledně balení: Uchovávejte pouze v originální nádobě, správně označené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití



DIESEL CLEAN

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Smišená verze: 3

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)

Itálie - Portugalsko – USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
ACGIH

4-metylpentan-2-ol (108-11-2)

Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	106 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	25 ppm
Belgie	Krátká časová hodnota (mg/m ³)	169 mg/m ³
Belgie	Krátká časová hodnota (ppm)	40 ppm
Belgie	Remark (BE)	D
Francie	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Francie	VME (ppm)	25 ppm
Německo	TRGS 900 Mezní hodnota expoziční na pracovišti (mg/m ³)	85 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Mezní hodnota expoziční na pracovišti (ppm)	20 ppm
Itálie - Portugalsko – USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Itálie - Portugalsko – USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
UK	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
UK	WEL TWA (ppm)	25 ppm
UK	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
UK	WEL STEL (ppm)	40 ppm

8.2. Omezování expozice

Vhodná technická kontrola:

V bezprostřední blízkosti případné expozice musí být k dispozici fontány na mytí očí a bezpečnostní sprchy. Nejsou vyžadována žádná specifická nebo zvláštní technická opatření.

Osobní ochranné vybavení:

Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou:

Neopren. Nitril. Výběr vhodných rukavic je rozhodnutí, které nezávisí pouze na druhu materiálu, ale také na ostatních kvalitativních vlastnostech, které se u každého výrobce liší. Doba penetrace je třeba ověřit u výrobce rukavic.

Ostatní informace:

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

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné informace:

Skupenství:

kapalina



DIESEL CLEAN

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Smišená verze: 3

Vzhled:	čirá
Barva:	k dispozici nejsou žádné informace
Zápach:	k dispozici nejsou žádné informace
Prah zápachu:	k dispozici nejsou žádné informace
pH:	
Relativní rychlost odpařování (butylacetát =1)	k dispozici nejsou žádné informace
Refrakční index:	1,441
Bod tání:	k dispozici nejsou žádné informace
Bod mrazu:	k dispozici nejsou žádné informace
Bod varu:	k dispozici nejsou žádné informace
Bod vzplanutí:	46,5°C
Teplota samovznícení:	k dispozici nejsou žádné informace
Teplota rozkladu:	k dispozici nejsou žádné informace
Hořlavost (pevná látka, plyn):	k dispozici nejsou žádné informace
Tlak páry:	k dispozici nejsou žádné informace
Relativní hustota par při 20°C:	k dispozici nejsou žádné informace
Hustota při 20 °C:	809kg/m ³
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě.
Log Pow:	k dispozici nejsou žádné informace
Log Kow:	k dispozici nejsou žádné informace
Kinematická viskozita při 40°C:	1,22 mm ² /s
Dynamická viskozita při 40°C:	k dispozici nejsou žádné informace
Viskozita:	
Viskozitní index:	
Výbušné vlastnosti:	k dispozici nejsou žádné informace
Oxidační vlastnosti:	k dispozici nejsou žádné informace
Limity výbušnosti:	k dispozici nejsou žádné informace
9.2. Ostatní informace	
Obsah VOC:	98,05%
Dodatečné informace:	Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v tomto oddíle, jsou typické hodnoty pro tento výrobek a neslouží jako specifikace produktu.

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné informace.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Udržujte z dosahu zdrojů tepla (např. horkých povrchů), jisker a otevřeného plamene. Udržujte z dosahu silných kyselin a silných oxidačních činidel.

10.5. Neslučitelné materiály

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření: uvolňování škodlivých / dráždivých plynů / par, např.: oxid uhelnatý - oxid uhličitý.

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Nebezpečný. Při požití může způsobit poškození plic.

Naftalen (91-20-3)

ATE CLP (ústně) 500,000 mg/kg tělesné váhy

ATE CLP (dermálně) 1100,00 mg/kg tělesné váhy

ATE CLP (prach, mlha) 1,500 mg/l/4h

Koroze pokožky/podráždění: Neklasifikováno



DIESEL CLEAN BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Smišená verze: 3

Vážné poškození/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Dýchací nebo kožní senzibilizace:	Neklasifikováno
Mutagenita zárodečných buněk:	Neklasifikováno
Karcinogenita:	Neklasifikováno
Reprodukční toxicita:	Neklasifikováno
Zvláštní toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Neklasifikováno.
Zvláštní toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Způsobuje poškození orgánů (centrálního nervového systému) z důvodu dlouhodobé nebo opakované expozice.
Aspirační riziko:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekologická - všeobecná:	Může mít dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
Ekologická - voda:	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.2. Persistence a rozložitelnost

4-metylpentan-2-ol (108-11-2)

Persistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě. Biologicky odbouratelný v půdě.
------------------------------	---

2-Etylhexyl nitrate (27247-96-7)

Persistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný ve vodě.
------------------------------	--

12.3. Bioakumulační potenciál

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

12.4. Mobilita v půdě

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)

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

Tato látka/směs nespňuje PvB kritéria nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Způsoby nakládání s odpadem

Doporučení ohledně likvidace odpadu:	Převezte do autorizovaného zařízení pro nakládání s odpadem.
--------------------------------------	--

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

14.1. Číslo OSN

UN-č. (ADR): 1993

14.2. Vlastní název OSN pro přepravu

Správný název pro přepravu (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Popis přepravního dokumentu (ADR) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl isobutyl carbinol), 3, III, (D/E)

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

Třída (ADR):	3
Označení nebezpečnosti (ADR):	3



14.4. Skupina balení

Třída balení (ADR):	III
---------------------	-----

14.5. Ekologické nebezpečí

Další informace:	K dispozici nejsou žádné doplňkové informace.
------------------	---



DIESEL CLEAN BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Smišená verze: 3

14.6. Zvláštní opatření pro spotřebitele

14.6.1. Pozemní doprava

Identifikační číslo nebezpečnosti
(č. Kemler): 30
Klasifikační kód (ADR): F1
Oranžové desky:

33
1993

Zvláštní ustanovení (ADR): 274, 601, 640E
Transportní kategorie (AD): 3
Kód omezení tunelu (ADR): D/E
Limitovaná množství (ADR): 5l
Akceptovaná množství (ADR): E1
EAC kód: •3YE

14.6.2. Doprava po moři

EmS-č. (1): F-E, S-E

14.6.3. Letecká doprava

Pokyn "náklad (kargo)" (ICAO): 366
Pokyn "cestující" (ICAO): 355
Pokyn "cestující" - Limitovaná
množství (ICAO): Y344

14.7. Hromadná přeprava v souladu s přílohou II, úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikuje se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

15.1.1. EU-Nařízení

Neobsahuje žádné látky s omezeními podle přílohy XVII
Diesel Clean není na seznamu kandidátů nařízení REACH
Neobsahuje látku ze seznamu kandidátů nařízení REACH
Neobsahuje látku podle přílohy XIV nařízení REACH
Obsah VOC: 98,05%

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Třída ohrožení vody (WGK): 2 –ohrožuje vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné dodatečné informace.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění vět pro R-, H-, a EUH-:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermálně), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)	Akutní toxicita (vdechnutí: prach, mlha), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (ústně), Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické riziko Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické riziko Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečí pro dýchání, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození/podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
STOT RE 1	Zvláštní toxicita pro cílové orgány — Opakovaná expozice, Kategorie 1
STOT SE 3	Zvláštní toxicita pro cílové orgány – Jednorázová expozice, Kategorie 3,
STOT SE 3	podráždění dýchacího ústrojí, Zvláštní toxicita pro cílové orgány – Jednorázová expozice, Kategorie 3 Narkóza



DIESEL CLEAN BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM ES č. 453/2010

MSDS Verze E03.00

Datum vydání: 15/01/2015

Smišená verze: 3

H226	Hořlavá kapalina a pára
H302	Škodlivý v případě požití
H304	Může způsobit smrt při požití a průchodu do dýchacích cest.
H312	Škodlivý při kontaktu s pokožkou
H319	Způsobuje vážné poškození očí
H332	Škodlivý při vdechnutí
H335	Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí
H336	Způsobuje ospalost a závratě
H372	Způsobuje poškození orgánů v důsledku dlouhodobé expozice
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
R10	Hořlavý
R20/21/22	Škodlivý při vdechnutí/kontaktu s pokožkou/požití
R36/37/38	Dráždivý pro oči/dýchací ústrojí/kůži
R44	Nebezpečí exploze při zahřátí v nádobě
R48/20	Škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví v důsledku prodloužené expozice prostřednictvím vdechování
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí
R65	Škodlivý: v případě požití může způsobit poškození plic
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení pokožky a její popraskání.
R67	Výpary mohou způsobit ospalost a závratě
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Proto by neměly být vnímány jako záruka specifických vlastností produktu.