



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění.

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku                      STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

Číslo výrobku                        66200

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

Určení použití                        Přísada do motorového paliva.

Nedoporučená použití                Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel                              Armored Auto UK Ltd  
 Unit 16  
 Rassau Industrial Estate  
 Ebbw Vale  
 Gwent  
 NP23 5SD  
 UK  
 Tel: +44 1495 350234  
 Fax: +44 1495 350431  
 euregulatory@eu.spectrumbrands.com

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé  
 situace                                  +44 1495 350234  
 Pondělí - Čtvrtek: 8.30 - 17.00  
 Pátek: 8.30 - 15.30

Národní telefonní číslo pro  
 naléhavé situace                      Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
 E-mail: tis@vfn.cz

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost                Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské  
 zdraví                                      Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnost pro životní  
 prostředí                                  Aquatic Chronic 3 - H412

Lidské zdraví                              V případě, že při zvracení vnikne materiál obsahující rozpouštědla do plic, může dojít ke vzniku zápalu plic.

##### 2.2. Prvky označení

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

### Výstražný symbol nebezpečnosti



<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí
<b>Standardní věta o nebezpečnosti</b>	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.
<b>Doplňkové informace uvedené na štítku</b>	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
<b>Obsahuje</b>	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů, Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2% aromatické látky
<b>Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, &lt;2% aromátů</b>	<b>50 - 100%</b>
CAS číslo: —	EC číslo: 926-141-6
	Registrační číslo REACH: 01-2119456620-43-XXXX
<b>Klasifikace</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, &lt;2% aromatické látky</b>	<b>2.5 - &lt;5%</b>
CAS číslo: —	EC číslo: 920-901-0
	Registrační číslo REACH: 01-2119456810-40-XXXX
<b>Klasifikace</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Sloučeniny organokovová železa</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
CAS číslo: —	
<b>Klasifikace</b>	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 4 - H413	

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

<b>Fenol, dodecyl-, rozvětvený</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS číslo: 121158-58-5	EC číslo: 310-154-3	Registrační číslo REACH: 01-2119513207-49-XXXX
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 10	

<b>Klasifikace</b>
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Repr. 2 - H361f
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

<b>Ferrocen</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
CAS číslo: 102-54-5	EC číslo: 203-039-3	Registrační číslo REACH: 01-2119978280-34-XXXX
M faktor (chronický) = 10		

<b>Klasifikace</b>
Flam. Sol. 1 - H228
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H332
Repr. 1B - H360FD
STOT RE 2 - H373
Aquatic Chronic 1 - H410

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

**Komentáře ke složení**                      Obsahuje méně než 0,5 % naftalenu.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
<b>Požítí</b>	Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování.

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

<b>Inhalace</b>	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost. Vniknutí látky do plic v důsledku požití nebo zvracení může způsobit chemickou pneumonitidu.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobit dočasné podráždění očí.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
----------------------------	--

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

**Nevhodná hasiva** Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

**Nebezpečné zplodiny hoření** Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku. Toxické plyny nebo páry.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Použijte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření pro ochranu osob** Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

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

**Metody pro čištění** Použijte odpovídající osobní ochranné prostředky včetně rukavic, brýlí/obličejového štítu, respirátoru, pláště nebo zástěry, podle potřeby. Nedotýkejte se nebo nevstupujte na uniklý materiál. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Nádoby se zachyceným uniklým produktem musí být důkladně označeny správnou informací o obsahu a symbolem nebezpečnosti.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci** Zamezte styku s očima a dlouhodobému styku s kůží. Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Skladujte uzamčené.

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

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

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

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Komentáře ke složení

Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### Ochrana rukou

Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobce rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny.

#### Hygienická opatření

Nekuřte na pracovišti. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled	Kapalina.
Barva	Zápalné oranžové Hnědá.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	Nebylo stanoveno.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	77°C
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Faktor odpařování	Nebylo stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	0.8050
Objemová hustota	803.5 kg/m <sup>3</sup>
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	Nebylo stanoveno.
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

**Oxidační vlastnosti** Směs jako taková nebyla testována, avšak žádná ze složek nespĺňuje kritéria oxidující látky.

### 9.2. Další informace

**Další informace** Žádná informace není vyžadována.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Tyto materiály mohou reagovat s produktem: Kyseliny. Oxidující materiály.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Nebude polymerovat.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Zabraňte dlouhodobému zahřívání.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý (CO). Toxické plyny nebo páry.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita – orální

**Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Akutní toxicita – dermální

**Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Akutní toxicita – inhalační

**Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Údaje ze zkoušek na zvířatech** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Senzibilizace dýchacích cest

**Senzibilizace dýchacích cest** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Genotoxicita – in vitro** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

**Genotoxicita – in vivo** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Toxicita pro reprodukci

**Toxicita pro reprodukci - plodnost** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí** Kinematická viskozita  $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ . Asp. Tox. 1 - H304 Nebezpečí vdechnutí při požití.

### Styk s kůží

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Toxikologické informace o složkách

#### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

##### Akutní toxicita – orální

**Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15 000,0

**Druhy zvířat** Potkan

**Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)** Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

**ATE orální (mg/kg)** 15 000,0

##### Akutní toxicita – dermální

**Akutní toxicita dermální (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 160,0

**Druhy zvířat** Králík

**Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)** Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

**ATE dermální (mg/kg)** 3 160,0

##### Akutní toxicita – inhalační

**Akutní toxicita inhalační (LC<sub>50</sub> páry mg/l)** 4 951,0

**Druhy zvířat** Potkan

**Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)** Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

**ATE inhalační (páry mg/l)** 4 951,0

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Údaje ze zkoušek na zvířatech** Dávka: 0.5 ml, 4 hodiny, Králík Erytém/příškvár skóre: Zřetelně viditelný erytém (2). Edém skóre: Velmi lehký edém - sotva patrný (1). Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Dávka: 0.1 ml, 1 sekunda, Králík Není dráždivý. Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b><u>Senzibilizace kůže</u></b>	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Maximalizační zkouška na morčatech (Guinea Pig Maximisation Test – GPMT) - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b><u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u></b>	
<b>Genotoxicita – in vitro</b>	Genové mutace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b>Genotoxicita – in vivo</b>	Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b><u>Karcinogenita</u></b>	
<b>Karcinogenita</b>	NOAEC 1100 mg/m <sup>3</sup> , Inhalační, Myš Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b><u>Toxicita pro reprodukci</u></b>	
<b>Toxicita pro reprodukci - plodnost</b>	Plodnost, Jednogeneční studie - NOAEL 750 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan F1 Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b>Toxicita pro reprodukci - vývoj</b>	Toxicita pro matku: - NOAEL: >= 5220 mg/m <sup>3</sup> , Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u></b>	
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	NOAEC > 10400 mg/m <sup>3</sup> , Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b><u>Nebezpečí při vdechnutí</u></b>	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304
<b><u>Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, &lt;2% aromatické látky</u></b>	
<b><u>Akutní toxicita – orální</u></b>	
<b>Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	15 000,0
<b>Druhy zvířat</b>	Potkan
<b>Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)</b>	Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b>ATE orální (mg/kg)</b>	15 000,0
<b><u>Akutní toxicita – dermální</u></b>	
<b>Akutní toxicita dermální (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	3 160,0
<b>Druhy zvířat</b>	Králík
<b>Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)</b>	Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b>ATE dermální (mg/kg)</b>	3 160,0
<b><u>Akutní toxicita – inhalační</u></b>	



## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

**Akutní toxicita inhalační** 4 951,0  
(LC<sub>50</sub> páry mg/l)

**Druhy zvířat** Potkan

**Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)** Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

**ATE inhalační (páry mg/l)** 4 951,0

### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Údaje ze zkoušek na zvířatech** Dávka: 0.5 ml, 4 hodiny, Králík Erytém/příškvár skóre: Zřetelně viditelný erytém (2). Edém skóre: Velmi lehký edém - sotva patrný (1). Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Dávka: 0.1 ml, 1 sekunda, Králík Není dráždivý. Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže** Maximalizační zkouška na morčatech (Guinea Pig Maximisation Test – GPMT) - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Genotoxicita – in vitro** Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

**Genotoxicita – in vivo** Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

### Karcinogenita

**Karcinogenita** NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Inhalační, Myš Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

### Toxicita pro reprodukci

**Toxicita pro reprodukci - plodnost** Plodnost - NOAEL 750 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan F1 Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

**Toxicita pro reprodukci - vývoj** Vývojová toxicita: - NOAEL: ≥ 5220 mg/m<sup>3</sup>, Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí** 1.77 cSt @ 20°C/68°F Informace uvedené v dossieru REACH. Asp. Tox. 1 - H304

### Fenol, dodecyl-, rozvětvený

#### Akutní toxicita – orální

**Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 100,0

**Druhy zvířat** Potkan

**Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)** Informace uvedené v dossieru REACH.

**ATE orální (mg/kg)** 2 100,0

#### Akutní toxicita – dermální

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

<b>Akutní toxicita dermální (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	15 000,0
<b>Druhy zvířat</b>	Králík
<b>Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)</b>	Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>ATE dermální (mg/kg)</b>	15 000,0
<b><u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u></b>	
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Skin Irrit. 2 - H315, Dráždí kůži.
<b>Údaje ze zkoušek na zvířatech</b>	Dávka: 0.5 ml, 4 hodiny, Králík Erytém/příškvár skóre: Těžký erytém (silné zrudnutí) nebo tvorba příškváru znemožňující posouzení erytému (4). Edém skóre: Mírný edém - okraje vyvýšeny asi o 1 mm (3). Index primární kožní dráždivosti: 6.2 Informace uvedené v dossieru REACH. Dráždivý.
<b><u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u></b>	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Dávka: 0.1 ml, 24 - 72 hodiny, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Eye Irrit. 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
<b><u>Senzibilizace kůže</u></b>	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Bühlerova zkouška - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH.
<b><u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u></b>	
<b>Genotoxicita – in vitro</b>	Genové mutace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Genotoxicita – in vivo</b>	Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.
<b><u>Toxicita pro reprodukci</u></b>	
<b>Toxicita pro reprodukci - plodnost</b>	Dvougenerační studie - NOAEL 1.5 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan F1 Informace uvedené v dossieru REACH. Repr. 2 - H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
<b>Toxicita pro reprodukci - vývoj</b>	Toxicita pro matku: - NOAEL: 100 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.
<b><u>Nebezpečí při vdechnutí</u></b>	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Kinematická viskozita > 20,5 mm <sup>2</sup> /s. Informace uvedené v dossieru REACH.

### Ferrocen

<b><u>Akutní toxicita – orální</u></b>	
<b>Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	1 320,0
<b>Druhy zvířat</b>	Potkan
<b>Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)</b>	Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>ATE orální (mg/kg)</b>	1 320,0
<b><u>Akutní toxicita – dermální</u></b>	
<b>Akutní toxicita dermální (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	3 000,0

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

<b>Druhy zvířat</b>	Potkan
<b>Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)</b>	Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>ATE dermální (mg/kg)</b>	3 000,0
<b><u>Akutní toxicita – inhalační</u></b>	
<b>Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)</b>	cATpE: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity.
<b>ATE inhalační (páry mg/l)</b>	11,0
<b><u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u></b>	
<b>Údaje ze zkoušek na zvířatech</b>	Dávka: 0.5 g, 4 hodiny, Králík Index primární kožní dráždivosti: 0.5 / 1 Informace uvedené v dossieru REACH.
<b><u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u></b>	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Dávka: 0.1 g, 72 hodiny, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Není dráždivý.
<b><u>Senzibilizace kůže</u></b>	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Maximalizační zkouška na morčatech (Guinea Pig Maximisation Test – GPMT) - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH.
<b><u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u></b>	
<b>Genotoxicita – in vitro</b>	Zkouška na reverzní mutace s bakteriemi: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Genotoxicita – in vivo</b>	Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.
<b><u>Toxicita pro reprodukci</u></b>	
<b>Toxicita pro reprodukci - plodnost</b>	Screening - NOEL 5 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan P, F1 Informace uvedené v dossieru REACH.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Aquatic Chronic 3 - H412

#### Ekologické informace o složkách

##### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

<b>Akutní toxicita - ryba</b>	LL <sub>50</sub> , 96 hodiny: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Akutní toxicita - vodní bezobratlí</b>	EL <sub>50</sub> , 48 hodiny: > 1000 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Akutní toxicita - vodní rostliny</b>	EL <sub>50</sub> , 72 hodiny: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Chronická toxicita - raná životní stádia ryb</b>	NOELR, 28 dny: 0.173 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) QSAR Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Chronická toxicita - vodní bezobratlí</b>	NOELR, 21 dny: 1.22 mg/l, Hrotnatka velká QSAR Informace uvedené v dossieru REACH.

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

### Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2% aromatické látky

<b>Akutní toxicita - ryba</b>	LL <sub>50</sub> , 96 hodiny: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b>Akutní toxicita - vodní bezobratlí</b>	EL <sub>50</sub> , 48 hodiny: > 1000 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b>Akutní toxicita - vodní rostliny</b>	EL <sub>50</sub> , 72 hodiny: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b>Akutní toxicita - mikroorganismy</b>	EL <sub>50</sub> , 5 hodiny: > 1.52 mg/l, Pseudomonas putida Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.
<b>Chronická toxicita - raná životní stádia ryb</b>	NOELR, 28 dny: 0.217 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Informace uvedené v dossieru REACH. QSAR
<b>Chronická toxicita - vodní bezobratlí</b>	NOELR, 21 dny: 1 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.

### Fenol, dodecyl-, rozvětvený

#### Akutní toxicita pro vodní organismy

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M faktor (akutní)</b>	1
<b>Akutní toxicita - ryba</b>	EL <sub>50</sub> , 96 hodiny: 40 mg/l, Pimephales promelas (Střevle) NOELR, 96 hodiny: 25 mg/l, Pimephales promelas (Střevle) Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Akutní toxicita - vodní bezobratlí</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hodiny: 0.037 mg/l, Hrotnatka velká NOEC, 48 hodiny: 0.011 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Akutní toxicita - vodní rostliny</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hodiny: 0.15 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOEC, 72 hodiny: 0.07 mg/l, Scenedesmus subspicatus Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Akutní toxicita - mikroorganismy</b>	EC <sub>50</sub> , 3 hodiny: > 1000 mg/l, Aktivovaný kal NOEC, 3 hodiny: 1000 mg/l, Aktivovaný kal Informace uvedené v dossieru REACH.

#### Chronická toxicita pro vodní organismy

<b>M faktor (chronický)</b>	10
<b>Chronická toxicita - vodní bezobratlí</b>	EC <sub>50</sub> , 21 dny: 0.0079 mg/l, Hrotnatka velká NOEC, 21 dny: 0.0037 mg/l, Hrotnatka velká LOEC, 21 dny: 0.012 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.

### Ferrocen

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

<b>Akutní toxicita - ryba</b>	LC <sub>50</sub> , 48 hodiny: 24.5 mg/l, Leuciscus idus (Jelec jesen) Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Akutní toxicita - vodní bezobratlí</b>	EC <sub>50</sub> , 24 hodiny: 2.5 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Akutní toxicita - vodní rostliny</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hodiny: 1.03 mg/l, Desmodesmus subspicatus Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Akutní toxicita - mikroorganismy</b>	NOEC, 6 hodiny: > 87.6 mg/kg, Pseudomonas putida Informace uvedené v dossieru REACH.
<b><u>Chronická toxicita pro vodní organismy</u></b>	
<b>NOEC</b>	0.01 < NOEC ≤ 0.1
<b>M faktor (chronický)</b>	10
<b>Chronická toxicita - raná životní stádia ryb</b>	NOEC, 14 dny: 1.5 mg/l, Leuciscus idus (Jelec jesen) Informace uvedené v dossieru REACH.
<b>Chronická toxicita - vodní bezobratlí</b>	NOEC, 21 dny: ~ 0.0015 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Žádné údaje nejsou k dispozici.

### Ekologické informace o složkách

#### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

**Biologický rozklad**  
Voda - Rozklad ~ 5%: 3 dny  
Voda - Rozklad 69: 28 dny  
Informace uvedené v dossieru REACH.  
Snadno biologicky rozložitelný, ale s nevyhovující hodnotou v čase 10 dní.

#### Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2% aromatické látky

**Biologický rozklad**  
Voda - Rozklad (31.3%): 28 dny  
Informace uvedené v dossieru REACH.  
Údaje získané metodou read-across.  
Přirozeně biologicky rozložitelný.

#### Fenol, dodecyl-, rozvětvený

**Perzistence a rozložitelnost**  
Není snadno biologicky odbouratelný.

**Biologický rozklad**  
Voda - Rozklad (10%): 56 dny  
Informace uvedené v dossieru REACH.  
V podstatě biologicky nerozložitelné.

#### Ferrocen

**Biologický rozklad**  
Voda - Rozklad (56%): 28 dny  
Informace uvedené v dossieru REACH.  
Přirozeně biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient** Nebylo stanoveno.

### Ekologické informace o složkách

#### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

**Rozdělovací koeficient** Vědecky neopodstatněné. Informace uvedené v dossieru REACH.

#### Fenol, dodecyl-, rozvětvený

**Bioakumulační potenciál** BCF: 289, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Informace uvedené v dossieru REACH.

**Rozdělovací koeficient** log Pow: 7.14 Informace uvedené v dossieru REACH.

#### Ferrocen

**Rozdělovací koeficient** log Pow: 3.711 Informace uvedené v dossieru REACH.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Výrobek je rozpustný ve vodě.

### Ekologické informace o složkách

#### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

**Mobilita** Výrobek je velmi málo rozpustný ve vodě.

**Povrchové napětí** 26.4 mN/m @ 25°C

#### Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2% aromatické látky

**Povrchové napětí** 24.1 mN/m @ 25°C/77°F Informace uvedené v dossieru REACH.

#### Fenol, dodecyl-, rozvětvený

**Adsorpční/desorpční koeficient** Voda - Log Koc: 0.000104 - 0.000471 @ 30°C Informace uvedené v dossieru REACH.

**Povrchové napětí** 42.2 mN/m @ 22°C

#### Ferrocen

**Adsorpční/desorpční koeficient** - log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F Informace uvedené v dossieru REACH.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nebylo stanoveno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

**Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře**

Ne.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Legislativa EU** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

**Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008** Asp. Tox. 1 - H304: Výpočet., Odborný posudek. Aquatic Chronic 3 - H412: Výpočet. EUH066: Odborný posudek.

**Komentáře k revizi** Revidovaná formulace.

**Datum revize** 23. 9. 2015

**Revize** 7

**Nahrazuje vydání** 31. 5. 2014

**BL číslo** 132

## STP® Diesel Particulate Filter Cleaner

<b>Plné znění standardních vět o nebezpečnosti</b>	H228 Hořlavá tuhá látka.
	H302 Zdraví škodlivý při požití.
	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H315 Dráždí kůži.
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
	H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
	H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti při požití.
	H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
	H373 Může způsobit poškození orgánů (Játra) při prodloužené nebo opakované expozici.
	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.	

Uvedené informace jsou správné podle nejlepšího vědomí a svědomí Armored Auto UK Ltd, avšak nejsou myšlené jako záruka nebo prohlášení, a nesmí být vykládány ve smyslu, ve kterém by Armored Auto UK Ltd přebíral jakoukoliv právní odpovědnost. Veškeré informace nebo rady, získané od Armored Auto UK Ltd jinak než prostřednictvím této publikace a bez ohledu na to, zda se týkají produktů Armored Auto UK Ltd nebo jiných materiálů, jsou také uvedeny v dobré víře. Zůstává vždy odpovědností zákazníka a uživatele, aby se ujistil, že materiály jsou vhodné pro zamýšlený účel použití. U materiálů, které nejsou vyrobené nebo dodané ze strany Armored Auto UK Ltd, které jsou použity místo, nebo ve spojení s materiály dodanými ze strany Armored Auto UK Ltd, je povinností zákazníka, aby si zajistil všechny technické a další informace týkající se těchto materiálů od výrobce nebo dodavatele. Armored Auto UK Ltd nenesou žádnou odpovědnost za údaje obsažené v tomto dokumentu, protože informace zde uvedené mohly být získány za podmínek, které jsou mimo naši kontrolu, a v situacích, které jsou pro nás neznámé. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány za podmínky, že zákazník a uživatel tohoto výrobku učiní vlastní určení vhodnosti produktu pro jeho konkrétní účel použití.