



BEZPEČNOSTNÍ LIST

STP® Diesel Injector Cleaner

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku STP® Diesel Injector Cleaner
Číslo výrobku 59200, 59400

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@armoredautogroup.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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost

Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví

Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnost pro životní prostředí

Není klasifikováno.

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)

Xn; R65. R66

Lidské zdraví

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

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti

STP® Diesel Injector Cleaner



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyn pro bezpečné zacházení

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.

Doplňkové informace uvedené na štítku

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů, Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P405 Skladujte uzamčené.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů CAS číslo: — EC číslo: 926-141-6 Registrační číslo REACH: 01-2119456620-43-XXXX	50 - 100%
Klasifikace Asp. Tox. 1 - H304	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xn; R65. R66
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů CAS číslo: — EC číslo: 918-481-9	2.5 - <5%
Klasifikace Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xn; R65. R10
Kyselina butandiová, polyisobutenyl deriváty CAS číslo: 68610-89-9 EC číslo: —	2.5 - <5%
Klasifikace Eye Irrit. 2 - H319	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) --
2-ethylhexanol CAS číslo: 104-76-7 EC číslo: 203-234-3 Registrační číslo REACH: 01-2119487289-20-XXXX	2.5 - <5%
Klasifikace Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xn; R20. Xi; R36/37/38

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

STP® Diesel Injector Cleaner

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace

Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Požítí

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.

Styk s kůží

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima

Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Požítí

Při požití může způsobit nevolnost. Vniknutí látky do plic v důsledku požití nebo zvracení může způsobit chemickou pneumonitidu.

Styk s kůží

Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.

Styk s očima

Může způsobit dočasné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře

Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

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

Ochranná opatření během hašení požáru

Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Zadržujte odtékající vodu a zamezte tak jejímu vniku do kanalizace a vodních toků.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte 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

Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

STP® Diesel Injector Cleaner

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

Používejte 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.

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

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

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

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. 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. S ohledem na údaje stanovené výrobcem rukavic zkontrolujte, zda si rukavice v průběhu použití uchovávají své ochranné vlastnosti, a vyměňte je ihned, jakmile zjistíte jakékoli opotřebení.

Hygienická opatření

Nekuřte na pracovišti. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Po konci každé směny a

STP® Diesel Injector Cleaner

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

Tmavě 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

70°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

0.8155 g/cm³

Objemová hustota

Nebylo stanoveno.

Rozdělovací koeficient

Nebylo stanoveno.

Teplota samovznícení

Nebylo stanoveno.

Teplota rozkladu

Nebylo stanoveno.

Viskozita

Nebylo stanoveno.

Výbušné vlastnosti

Není považováno za výbušninu.

Oxidační vlastnosti

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

STP® Diesel Injector Cleaner

9.2. Další informace

Další informace

Žádná informace není vyžadována.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Oxidační činidla.

10.2. Chemická stabilita

Stálost

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebude polymerovat.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte dlouhodobému zahřívání.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřívání mohou vznikat tyto produkty: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO). Uhlovodíky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD50)

Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD50)

Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC50)

Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

ATE inhalační (páry mg/l)

385.20126766

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l)

52.52744559

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech

Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

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.

STP® Diesel Injector Cleaner

Genotoxicita – in vivo

Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

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

Kinematická viskozita $\leq 20,5$ mm²/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 (LD50 mg/kg)

15,000

Druhy zvířat

Potkan

Poznámky (orální LD50)

Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

ATE orální (mg/kg)

15,000.0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD50 mg/kg)

3160

Druhy zvířat

Králík

Poznámky (dermální LD50)

Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

ATE dermální (mg/kg)

3160.0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC50 páry mg/l)

4951

Druhy zvířat

Potkan

Poznámky (inhalační LC50)

Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

ATE inhalační (páry mg/l)

STP® Diesel Injector Cleaner

4951.0

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. Přečtěte si všechny údaje.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Dávka: 0.1 ml, 1 sekunda, Králík Není dráždivý. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Senzibilizace kůže

Maximalizační zkouška na morčatech (Guinea Pig Maximisation Test – GPMT) - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Mutagenita v zárodečných buňkách**Genotoxicita – in vitro**

Genové mutace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Genotoxicita – in vivo

Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Karcinogenita

NOAEC 1100 mg/m³, Inhalační, Myš Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Toxicita pro reprodukci**Toxicita pro reprodukci - plodnost**

Plodnost, Jednogeneční studie - NOAEL 750 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan F1 Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Toxicita pro reprodukci - vývoj

Toxicita pro matku: - NOAEL: >= 5220 mg/m³, Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**STOT - opakovaná expozice**

NOAEC > 10400 mg/m³, Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Nebezpečí při vdechnutí

2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Akutní toxicita – orální**Akutní toxicita orální (LD50 mg/kg)**

15,000

Druhy zvířat

Potkan

Poznámky (orální LD50)

Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

ATE orální (mg/kg)

15,000.0

Akutní toxicita – dermální**Akutní toxicita dermální (LD50 mg/kg)**

3160

Druhy zvířat

Králík

Poznámky (dermální LD50)

Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

ATE dermální (mg/kg)

3160.0

STP® Diesel Injector Cleaner

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC50 prach/mlha mg/l)

9.3

Druhy zvířat

Potkan

Poznámky (inhalační LC50)

Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l)

9.3

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: Žádný edém (0).
Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Dávka: 0.1 ml, 1 sekunda, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje. Není dráždivý.

Senzibilizace kůže

Maximalizační zkouška na morčatech (Guinea Pig Maximisation Test – GPMT) - Morče: Nesenzibilizující. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro

Genové mutace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Genotoxicita – in vivo

Chromozomové aberace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Karcinogenita

NOAEC \geq 138 mg/m³, Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost

Plodnost - NOAEC \geq 2200 mg/m³, Inhalační, Potkan P Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje.

Toxicita pro reprodukci - vývoj

Fetotoxicita: - NOAEL: \geq 5220 mg/m³, Inhalační, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

Nebezpečí při vdechnutí

1.8 cSt @ 20°C/68°F Informace uvedené v dossieru REACH.

Kyselina butandiová, polyisobutenyl deriváty

Vážné poškození očí/podráždění očí

Středně dráždivý.

STP® Diesel Injector Cleaner**2-ethylhexanol****Akutní toxicita – orální****Akutní toxicita orální (LD50 mg/kg)**

3,290

Druhy zvířat

Potkan

Poznámky (orální LD50)

Informace uvedené v dossieru REACH.

ATE orální (mg/kg)

3,290.0

Akutní toxicita – dermální**Akutní toxicita dermální (LD50 mg/kg)**

3000

Druhy zvířat

Potkan

Poznámky (dermální LD50)

Informace uvedené v dossieru REACH.

ATE dermální (mg/kg)

3000.0

Akutní toxicita – inhalační**ATE inhalační (páry mg/l)**

11.0

Žíravost/dráždivost pro kůži**Údaje ze zkoušek na zvířatech**

Index primární kožní dráždivosti: 6.75 Dávka: 0.5 ml, 4 hodiny, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Vysoce dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Dávka: 0.1 ml, 1 sekunda, Králík Informace uvedené v dossieru REACH. Dráždivý.

Mutagenita v zárodečných buňkách**Genotoxicita – in vitro**

Genové mutace: Negativní. Informace uvedené v dossieru REACH.

Karcinogenita

NOAEL 500 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

Toxicita pro reprodukci**Toxicita pro reprodukci - vývoj**

Fetotoxicita: - NOAEL: 2520 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Kožní, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**STOT - opakovaná expozice**

NOAEL 250 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan Informace uvedené v dossieru REACH.

Nebezpečí při vdechnutí

4.3 mPa s @ 40°C/104°F Informace uvedené v dossieru REACH.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Není považováno za toxické pro ryby.

STP® Diesel Injector Cleaner

Ekologické informace o složkách

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

Akutní toxicita - ryba

LL50, 96 hodiny: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí

EL50, 48 hodiny: > 1000 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - vodní rostliny

EL50, 72 hodiny: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Informace uvedené v dossieru REACH.

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb

NOELR, 28 dny: 0.173 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) QSAR Informace uvedené v dossieru REACH.

Chronická toxicita - vodní bezobratlí

NOELR, 21 dny: 1.22 mg/l, Hrotnatka velká QSAR Informace uvedené v dossieru REACH.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Akutní toxicita - ryba

LL50, 96 hodiny: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí

EL50, 48 hodiny: > 1000 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - vodní rostliny

EL50, 72 hodiny: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - mikroorganismy

EL50, 48 hodiny: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis Informace uvedené v dossieru REACH. QSAR

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb

NOELR, 28 dny: 0.101 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Informace uvedené v dossieru REACH. QSAR

Chronická toxicita - vodní bezobratlí

NOELR, 21 dny: 0.176 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH. QSAR

Kyselina butandiová, polyisobutenyl deriváty

Není považováno za toxické pro ryby.

2-ethylhexanol

Akutní toxicita - ryba

LC50, 96 hodiny: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Jelec jesen) Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí

EC50, 48 hodiny: 39 mg/l, Hrotnatka velká Informace uvedené v dossieru REACH.

Akutní toxicita - vodní rostliny

EC50, 72 hodiny: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus Informace uvedené v dossieru REACH.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

STP® Diesel Injector Cleaner

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, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Biologický rozklad

Voda - Rozklad 80%: 28 dny Informace uvedené v dossieru REACH. Přečtěte si všechny údaje. Snadno biologicky rozložitelný, ale s nevyhovující hodnotou v čase 10 dní.

2-ethylhexanol

Biologický rozklad

Voda - Rozklad 79 - 99.9%: 2 týdny Informace uvedené v dossieru REACH. Látka je snadno biologicky rozložitelná.

12.3. 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.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Vzhledem k nízké rozpustnosti produktu ve vodě je pravděpodobné, že míra bioakumulace produktu nebude významná.

2-ethylhexanol

BCF: 25.33, Informace uvedené v dossieru REACH.

Rozdělovací koeficient

log Pow: 2.9 Informace uvedené v dossieru REACH.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita

Výrobek je rozpustný ve vodě.

STP® Diesel Injector Cleaner

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, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromátů

Mobilita

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla, která se budou snadno odpařovat ze všech povrchů. Výrobek obsahuje látky, které jsou nerozpustné ve vodě a které se usazují ve vodních systémech.

Povrchové napětí

25.3 mN/m @ 25°C/77°F Informace uvedené v dossieru REACH.

2-ethylhexanol

Povrchové napětí

47 mN/m @ 20°C/68°F Informace uvedené v dossieru REACH.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné

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

14.1. Číslo OSN

Neaplikovatelné.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

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 MARPOL73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné.

STP® Diesel Injector Cleaner**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Nařízení 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).

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. EUH066: Odborný posudek.

Komentáře k revizi

Klasifikaci dle CLP Příloha I.

Datum revize 30/05/2014

Revize 10

Nahrazuje vydání 01/11/2013

BL číslo 106

Plné znění věta označujících rizikovost

R10 Hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Prohlášení o odmítnutí záruk
