



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

Numero del prodotto 76400

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Additivo per carburanti.

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore 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. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 1495 350234  
Lunedì - Giovedì: 8.30 - 17.00  
Venerdì: 8.30 - 15.30

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

Salute umana Può insorgere polmonite se il materiale vomitato contenente solventi raggiunge i polmoni.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 Proteggere gli occhi e il viso. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P331 NON provocare il vomito. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
<b>Contiene</b>	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

<b>Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	<b>50 - 100%</b>
Numero CAS: 64742-47-8	Numero CE: 926-141-6
	Numero di registrazione REACH: 01-2119456620-43-XXXX
<b>Classificazione</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
Numero CAS: 68603-38-3	Numero CE: 271-653-9
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &gt;1% naftalene</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
Numero CAS: —	Numero CE: 919-284-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119463588-24-XXXX
<p>Questa è una miscela complessa di componenti, una sostanza UVCB di composizione variabile. Per evitare la sovra-classificazione è stato rimosso dalla classificazione registrata il Carc. 2 – H351 in quanto applicato alla sostanza chimica costituente Naftalina (CAS 91-20-3).</p>		
<b>Classificazione</b>		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>1,2,4-trimetilbenzene</b>		<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
Numero CAS: 95-63-6	Numero CE: 202-436-9	
<b>Classificazione</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Ferrocene</b>		<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
Numero CAS: 102-54-5	Numero CE: 203-039-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119978280-34-XXXX
Fattore M (cronico) = 10		
<b>Classificazione</b>		
Flam. Sol. 1 - H228		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H332		
Repr. 1B - H360FD		
STOT RE 2 - H373		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>naftalene</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
Numero CAS: 91-20-3	Numero CE: 202-049-5	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
<b>Classificazione</b>		
Flam. Sol. 2 - H228		
Acute Tox. 4 - H302		
Carc. 2 - H351		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Mesitilene</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
Numero CAS: 108-67-8	Numero CE: 203-604-4
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>1,2,3-trimetilbenzene</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
Numero CAS: 526-73-8	Numero CE: 208-394-8
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>Inalazione</b>	In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
<b>Inalazione</b>	L'esposizione prolungata o ripetuta ai vapori ad alte concentrazioni può provocare i seguenti effetti avversi: Sonnolenza. Vertigini.
<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Questo prodotto è fortemente irritante. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico**                      Trattamento sintomatico. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**            Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei**    Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici**                      I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.

**Prodotti di combustione pericolosi**    La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio. Gas o vapori tossici.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**    Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**    Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti. Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali**                      Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali**                      Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica**                      Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni**                Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Precauzioni d'uso</b>	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Predisporre una ventilazione adeguata.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro</b>	Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Precauzioni per l'immagazzinamento</b>	Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
---	--

### 7.3. Usi finali particolari

<b>Usi finali specifici</b>	Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.
-----------------------------	---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### **1,2,4-trimetilbenzene**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

##### **Mesitilene**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

##### **1,2,3-trimetilbenzene**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (CAS: 64742-47-8)

**DNEL** Non determinate.

**PNEC** Non determinate.

#### Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

**DNEL** Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 151 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 12.5 mg/kg pc/giorno  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg pc/giorno  
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg pc/giorno

**PNEC** Non determinate.

#### Ferrocene (CAS: 102-54-5)

**DNEL** Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.025 mg/kg pc/giorno  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.005 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.013 mg/kg pc/giorno  
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.013 mg/kg pc/giorno

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

### PNEC

acqua dolce; 0 mg/l  
 acqua marina; 0 mg/l  
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 0.876 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Manipolare esclusivamente in luoghi ben ventilati. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale ben aderenti.

#### Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Si raccomandano sostituzioni frequenti.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

#### Misure d'igiene

Non fumare nell'area di lavoro. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.

#### Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido colorato.
Colore	Chiaro (o pallido). Oro. Arancione.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Non determinate.
pH	Non determinate.
Punto di fusione	Non rilevante.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinate.
Punto di infiammabilità	73°C
Velocità di evaporazione	Non determinate.

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Fattore di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non rilevante.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non rilevante.
<b>Tensione di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità relativa</b>	0.8111
<b>Densità apparente</b>	812.6 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non rilevante.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non rilevante.
<b>Viscosità</b>	2.154 cSt @ 40°C
<b>Proprietà esplosive</b>	Non è considerato esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	La miscela in sé non è stata sottoposta a prova ma nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non è richiesta alcuna informazione.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Acidi. Materiali ossidanti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non polimerizza.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno a temperatura ambiente. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Genotossicità - in vivo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Viscosità cinematica ≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub>)** 15.000,0  
mg/kg)

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

**STA orale (mg/kg)** 15.000,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3.160,0

**Specie** Coniglio

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Note (dermico DL<sub>50</sub>)</b>	Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b>STA dermico (mg/kg)</b>	3.160,0
<b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>	
<b>Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> vapori mg/L)</b>	4.951,0
<b>Specie</b>	Ratto
<b>Note (inalazione CL<sub>50</sub>)</b>	Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b>STA inalazione (vapori mg/L)</b>	4.951,0
<b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>	
<b>Dati sugli animali</b>	Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). Punteggio edema: Edema molto lieve - appena percettibile (1). Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Non irritante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Genotossicità - in vitro</b>	Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b>Genotossicità - in vivo</b>	Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Cancerogenicità</b>	NOAEC 1100 mg/m <sup>3</sup> , Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>	
<b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>	Fertilità, Studio su una generazione - NOAEL 750 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>	Tossicità materna: - NOAEL: >= 5220 mg/m <sup>3</sup> , Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.
<b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u></b>	
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	NOAEC > 10400 mg/m <sup>3</sup> , Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<b><u>Pericolo in caso di aspirazione</u></b>	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

**Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)**

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> : > 3000 mg/kg, Ratto, Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> : > 2000 mg/kg, Coniglio, Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Indice di irritazione cutanea primaria: 7 Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Eye Dam. 1 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

**Genotossicità - in vivo** Aberrazione cromosomica: Negativo. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Non si prevede cancerogenicità nell'uomo. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Tossicità sullo sviluppo: - NOAEL: > 1000 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.558,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA orale (mg/kg)** 5.558,0

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema molto lieve - appena percettibile (1). Punteggio edema: Assenza di edema (0). Informazioni del fascicolo REACH.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Non irritante.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

**Genotossicità - in vivo** Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Studio su tre generazioni - NOAEC  $\geq$  1500 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Tossicità sullo sviluppo: - NOAEL: > 450 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEC > 0.38 mg/l, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** 1.38 cSt @ 20°C/68°F Informazioni del fascicolo REACH.

## 2-etilesanolo

### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3.290,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA orale (mg/kg)** 3.290,0

### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3.000,0

**Specie** Ratto

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA dermico (mg/kg)** 3.000,0

### Tossicità acuta - inalazione

**STA inalazione (vapori mg/L)** 11,0

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Indice di irritazione cutanea primaria: 6.75 Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Fortemente irritante.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Consiglio Informazioni del fascicolo REACH. Irritante.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** NOAEL 500 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Tossicità sullo sviluppo: - NOAEL: 2520 mg/kg pc/giorno, Cutanea, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEL 250 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** 4.3 mPa s @ 40°C/104°F Informazioni del fascicolo REACH.

### 1,2,4-trimetilbenzene

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 6.000,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA orale (mg/kg)** 6.000,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3.440,0

**Specie** Ratto

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

**STA dermico (mg/kg)** 3.440,0

#### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> vapori mg/L)** 10,2

**Specie** Ratto

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

**STA inalazione (vapori mg/L)** 10,2

#### Corrosione/irritazione cutanea

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Dati sugli animali** Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato. Irritante.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dose: 0.2 ml, 1 secondo, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato. Leggermente irritante.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

**Genotossicità - in vivo** Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEL 600 mg/kg, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** 0.63 cSt @ 50°C/122°F Informazioni del fascicolo REACH. In base alla struttura chimica, non si prevede che comporti un pericolo per aspirazione.

## Ferrocene

### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.320,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA orale (mg/kg)** 1.320,0

### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3.000,0

**Specie** Ratto

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA dermico (mg/kg)** 3.000,0

### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.

**STA inalazione (vapori mg/L)** 11,0

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Dose: 0.5 g, 4 ore, Coniglio Indice di irritazione cutanea primaria: 0.5 / 1 Informazioni del fascicolo REACH.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dose: 0.1 g, 72 ore, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Non irritante.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

**Genotossicità - in vivo** Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Screening - NOEL 5 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto P, F1 Informazioni del fascicolo REACH.

### etilendiamina

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 866,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA orale (mg/kg)** 866,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 560,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA dermico (mg/kg)** 560,0

#### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> vapori mg/L)** 14,7

**Specie** Ratto

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Informazioni del fascicolo REACH.

**STA inalazione (vapori mg/L)** 14,7

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Dose: 2.5 x 2.5 cm, 1 minuto, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema da moderato a grave (3). Informazioni del fascicolo REACH. Skin Corr. 1B - H314

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dose: 50 µl, 24 ore, Informazioni del fascicolo REACH. Eye Dam. 1 - H318

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

**Genotossicità - in vivo** Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** NOAEL 20 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Studio su due generazioni - NOAEL 23 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto P Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Tossicità materna: - LOAEL: 454 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### formaldehide

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

**STA orale (mg/kg)** 100,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

**STA dermico (mg/kg)** 300,0

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

**STA inalazione (gas ppmV)** 700,0

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Skin Corr. 1B - H314

**Dati sugli animali** Dose: 1 ml, 20 ora, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). Punteggio edema: Edema moderato - area sollevata di circa 1 mm (3). Informazioni del fascicolo REACH. Corrosivo.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Corrosivo per la pelle. Si presume corrosività per gli occhi. Eye Dam. 1 - H318

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Skin Sens. 1 - H317

### Mutagenicità delle cellule germinali



## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Genotossicità - in vitro** Muta. 2 - H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Carc. 1B - H350 Può provocare il cancro.

**Cancerogenicità IARC** Gruppo IARC 1 Cancerogeno per l'uomo.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** STOT SE 3 - H335

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Aquatic Chronic 2 - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

##### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** LL<sub>50</sub>, 96 ore: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** EL<sub>50</sub>, 48 ore: > 1000 mg/l, Daphnia magna  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - piante acquatiche** EL<sub>50</sub>, 72 ore: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Informazioni del fascicolo REACH.

##### Tossicità acquatica cronica

**Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci** NOELR, 28 giorni: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
QSAR  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOELR, 21 giorni: 1.22 mg/l, Daphnia magna  
QSAR  
Informazioni del fascicolo REACH.

#### Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)

##### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 24 ore: 2.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
CL<sub>50</sub>, 48 ore: 1.7 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
CL<sub>50</sub>, 72 ore: 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
CL<sub>50</sub>, 96 ore: 1.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
CL<sub>100</sub>, 96 ore: 3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
NOEC, 96 ore: 0.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: ~ 3.2 mg/l, Daphnia magna  
LOEC, 48 ore: ~ 2 mg/l, Daphnia magna  
NOEC, 48 ore: ~ 1 mg/l, Daphnia magna  
Dati "read across" di riferimento incrociato.

**Tossicità acuta - piante acquatiche** NOEC, 72 ore: 2 mg/l, Scenedesmus subspicatus

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 72 ore: 6000 mg/l, Pseudomonas putida  
EC<sub>10</sub>, 72 ore: 830 mg/l, Pseudomonas putida  
Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Tossicità acquatica cronica

**Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci** NOEC, 28 giorni: 0.32 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
LOEC, 28 giorni: 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
CL<sub>100</sub>, 24 ore: 3.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dati "read across" di riferimento incrociato.

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorni: 0.07 mg/l, Daphnia magna  
LOEC, 21 giorni: 0.24 mg/l, Daphnia magna  
Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** LL<sub>50</sub>, 96 ore: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** EL<sub>50</sub>, 48 ore: 10 mg/l, Daphnia magna  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - piante acquatiche** EL<sub>50</sub>, 72 ore: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - microrganismi** NOELR, 48 ore: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis  
Informazioni del fascicolo REACH.  
QSAR

### Tossicità acquatica cronica

**Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci** NOELR, 28 giorni: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Informazioni del fascicolo REACH.  
QSAR

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOELR, 21 giorni: 0.851 mg/l, Daphnia magna  
Informazioni del fascicolo REACH.  
QSAR

### 2-etilesanolo

### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Ido dorato)  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 39 mg/l, Daphnia magna  
Informazioni del fascicolo REACH.

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 72 ore: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
Informazioni del fascicolo REACH.

### 1,2,4-trimetilbenzene

### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 7.72 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)  
Informazioni del fascicolo REACH.

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 48 ore: 3.6 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 96 ore: 2.356 mg/l, Alghe d'acqua dolce Informazioni del fascicolo REACH. QSAR

### Ferrocene

#### Tossicità acquatica acuta

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 48 ore: 24.5 mg/l, Leuciscus idus (Ido dorato) Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 24 ore: 2.5 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 72 ore: 1.03 mg/l, Desmodemus subspicatus Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - microrganismi</b>	NOEC, 6 ore: > 87.6 mg/kg, Pseudomonas putida Informazioni del fascicolo REACH.

#### Tossicità acquatica cronica

<b>NOEC</b>	0.01 < NOEC ≤ 0.1
<b>Fattore M (cronico)</b>	10
<b>Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci</b>	NOEC, 14 giorni: 1.5 mg/l, Leuciscus idus (Ido dorato) Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOEC, 21 giorni: ~ 0.0015 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.

### etilendiamina

#### Tossicità acquatica acuta

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 ore: 640 mg/l, Poecilia reticulata (Pesce milione) Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 48 ore: 16.7 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 72 ore: 71 mg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 ore: ~ 3.2 mg/l, Selenastrum capricornutum Informazioni del fascicolo REACH.

#### Tossicità acquatica cronica

<b>Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci</b>	NOEC, 28 giorni: > 10 mg/l, Gasterosteus aculeatus (Spinarello) Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOEC, 21 giorni: 0.16 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.

### formaldehide

#### Tossicità acquatica acuta

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 24 ore: 31.8 mg/l, Persico spigola (Morone saxatilis) Informazioni del fascicolo REACH.
--------------------------------	---

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	EC <sub>10</sub> , 48 ore: 1.9 mg/l, Daphnia pulex CE <sub>50</sub> , 48 ore: 5.8 mg/l, Daphnia pulex Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 72 ore: 3.48 mg/l, Scenedesmus subspicatus Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - microrganismi</b>	EC <sub>10</sub> , 120 ore: 14.7 mg/l, Informazioni del fascicolo REACH.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessun dato disponibile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

<b>Biodegradazione</b>	Acqua - Degradazione ~ 5%: 3 giorni Acqua - Degradazione 69: 28 giorni Informazioni del fascicolo REACH. Facilmente biodegradabile ma non nell'arco di tempo di 10 giorni.
------------------------	---

#### Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)

<b>Fototrasformazione</b>	Acqua - TD <sub>50</sub> : 0.06 giorni Metodo di calcolo.
<b>Biodegradazione</b>	Acqua - Degradazione (60%): 28 giorni La sostanza è facilmente biodegradabile.

#### Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

<b>Biodegradazione</b>	Acqua - Degradazione 57.95 %: 28 giorni Informazioni del fascicolo REACH. Inerentemente biodegradabile.
------------------------	---

#### 2-etilesanolo

<b>Biodegradazione</b>	Acqua - Degradazione 79 - 99.9%: 2 settimane Informazioni del fascicolo REACH. La sostanza è facilmente biodegradabile.
------------------------	---

#### 1,2,4-trimetilbenzene

<b>Fototrasformazione</b>	Acqua - TD <sub>50</sub> : 12 ore Informazioni del fascicolo REACH.
---------------------------	--

#### Ferrocene

<b>Biodegradazione</b>	Acqua - Degradazione (56%): 28 giorni Informazioni del fascicolo REACH. Inerentemente biodegradabile.
------------------------	---

#### etilendiamina

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione (95%): 28 giorni  
Informazioni del fascicolo REACH.  
La sostanza è facilmente biodegradabile.

### formaldehide

**Fototrasformazione** Acqua - TD<sub>50</sub> : 1.7 giorni  
Informazioni del fascicolo REACH.  
Metodo di calcolo.

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione (99.5%): 160 giorni  
Acqua - Degradazione (91%): 2 settimane  
Informazioni del fascicolo REACH.  
La sostanza è facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

**Coefficiente di ripartizione** Scientificamente ingiustificato. Informazioni del fascicolo REACH.

#### Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 81, Metodo di calcolo.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 5.45 Metodo di calcolo.

#### Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

#### 2-etilesanolo

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 25.33, Informazioni del fascicolo REACH.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.9 Informazioni del fascicolo REACH.

#### 1,2,4-trimetilbenzene

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 243, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa) QSAR Informazioni del fascicolo REACH.

**Coefficiente di ripartizione** log Kow: 3.65 Informazioni del fascicolo REACH.

#### Ferrocene

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.711 Informazioni del fascicolo REACH.

#### etilendiamina

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: -4.42 Informazioni del fascicolo REACH. Metodo di calcolo.

#### formaldehide

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 0.35 Informazioni del fascicolo REACH.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è solubile in acqua.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

**Mobilità** Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

**Tensione superficiale** 26.4 mN/m @ 25°C

#### Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** Log Koc: 3.1 Metodo di calcolo.

**Costante della legge di Henry** 0.000000932 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C Metodo di calcolo.

**Tensione superficiale** 28.6 mN/m @ 20°C

#### Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

**Tensione superficiale** 30.4 mN/m @ 25°C/77°F Informazioni del fascicolo REACH.

#### 2-etilesanolo

**Tensione superficiale** 47 mN/m @ 20°C/68°F Informazioni del fascicolo REACH.

#### 1,2,4-trimetilbenzene

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** terreno - log Koc 3.04 Informazioni del fascicolo REACH. QSAR

#### Ferrocene

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** - log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F Informazioni del fascicolo REACH.

#### etilendiamina

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** Acqua - log Koc: 3.68 @ 25°C Informazioni del fascicolo REACH.

**Costante della legge di Henry** 0.6 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C Informazioni del fascicolo REACH. Metodo di calcolo.

#### formaldehide

**Mobilità** Il prodotto è solubile in acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** log K<sub>oc</sub> 1.202 Metodo di calcolo. Informazioni del fascicolo REACH.

**Costante della legge di Henry** 0.034 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C Informazioni del fascicolo REACH.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non determinate.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	3082
Numero ONU (IMDG)	3082
Numero ONU (ICAO)	3082
Numero ONU (ADN)	3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

<b>Nome di spedizione (ADR/RID)</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE Ferrocene, Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene)
<b>Nome di spedizione (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
<b>Nome di spedizione (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
<b>Nome di spedizione (ADN)</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE Ferrocene, Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>Classe ADR/RID</b>	9
<b>Codice di classificazione ADR/RID</b>	M6
<b>Etichetta ADR/RID</b>	9
<b>Classe IMDG</b>	9
<b>Classe/divisione ICAO</b>	9
<b>Classe ADN</b>	9

## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

### Etichette per il trasporto



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio III  
ADR/RID

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

Gruppo d'imballaggio ADN III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-A, S-F

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3Z

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 90

Codice di restrizione in galleria (-)

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE**

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni



## STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

<b>Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza</b>	ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
	RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
	IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
	IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
	ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
	STA: Stima della tossicità acuta.
	DNEL: Livello derivato senza effetto.
	CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
	DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
	PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.	
BCF: Fattore di bioconcentrazione.	
<b>Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008</b>	Eye Irrit. 2 - H319, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Metodo di calcolo. EUH066: Giudizio di esperti.
<b>Commenti sulla revisione</b>	Data di revisione del documento. Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale // 8.1. Parametri di controllo.
<b>Data di revisione</b>	26/11/2018
<b>Revisione</b>	5
<b>Sostituisce la data</b>	28/10/2015
<b>Numero SDS</b>	170
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H226 Liquido e vapori infiammabili. H228 Solido infiammabile. H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H351 Sospettato di provocare il cancro. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H373 Può provocare danni agli organi (Fegato) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito o inalato.

L'accuratezza delle informazioni qui esposte si avvicina alle più complete conoscenze e stime disponibili della Armored Auto UK Ltd, tuttavia tali informazioni non devono essere intese come una garanzia o una dichiarazione e non dovrebbe essere presunta tale da considerare che Armored Auto UK Ltd ne assuma una qualsiasi responsabilità legale. Qualsiasi informazione o consiglio ottenuto da Armored Auto UK Ltd in modo diverso da questa pubblicazione e in relazione a prodotti della Armored Auto UK Ltd o in relazione ad altri prodotti viene fornita in buona fede. E' in ogni caso sempre responsabilità del cliente, e dell'utilizzatore assicurarsi che i materiali siano adatti ad un'applicazione specifica. Quando materiali non prodotti né forniti da Armored Auto UK Ltd vengono usati da soli o insieme con materiali forniti da Armored Auto UK Ltd, il cliente ha la responsabilità di assicurarsi che tutte le informazioni tecniche che riguardano questi materiali vengano fornite direttamente dal produttore o dal fornitore. La Armored Auto UK Ltd non accetta responsabilità per i dati contenuti in questo documento, dato che le informazioni esposte qui potrebbero essere applicate in certe condizioni particolari che esulano della nostra possibilità di controllo e in situazioni che possono essere inusuali. Le informazioni contenute in questo documento vengono fornite sotto condizione che il cliente e l'utilizzatore di questo prodotto prenda le sue proprie decisioni per quanto riguarda l'idoneità del prodotto ad essere utilizzato per la sua applicazione specifica.