



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

Indicazioni di pericolo	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.
Consigli di prudenza	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.
Informazioni supplementari dell'etichetta	EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
Contiene	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene
Consigli di prudenza supplementari	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

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

STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene 1 - <2.5%		
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>		
Classificazione STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
1,2,4-trimetilbenzene 0.25 - <0.5%		
Numero CAS: 95-63-6	Numero CE: 202-436-9	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		
Ferrocene 0.25 - <0.5%		
Numero CAS: 102-54-5	Numero CE: 203-039-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119978280-34-XXXX
Fattore M (cronico) = 10		
Classificazione Flam. Sol. 1 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Repr. 1B - H360FD STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 1 - H410		
naftalene 0.025 - <0.25%		
Numero CAS: 91-20-3	Numero CE: 202-049-5	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione 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

Mesitilene	0.025 - <0.25%
Numero CAS: 108-67-8	Numero CE: 203-604-4

Classificazione	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	

1,2,3-trimetilbenzene	0.025 - <0.25%
Numero CAS: 526-73-8	Numero CE: 208-394-8

Classificazione	
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

Informazioni generali	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Inalazione	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.
Ingestione	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.
Contatto con la pelle	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.
Contatto con gli occhi	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

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	L'esposizione prolungata o ripetuta ai vapori ad alte concentrazioni può provocare i seguenti effetti avversi: Sonnolenza. Vertigini.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	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

Precauzioni d'uso	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.
Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro	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

Precauzioni per l'immagazzinamento	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

Usi finali specifici	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/m³

Mesitilene

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 100 mg/m³

1,2,3-trimetilbenzene

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 100 mg/m³

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/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 12.5 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 32 mg/m³
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/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 0.04 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.025 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.005 mg/m³
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

Fattore di evaporazione	Non determinate.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non rilevante.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non rilevante.
Tensione di vapore	Non determinate.
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	0.8111
Densità apparente	812.6 kg/m ³
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	Non rilevante.
Temperatura di decomposizione	Non rilevante.
Viscosità	2.154 cSt @ 40°C
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	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 DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) 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 mm²/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 (DL₅₀) 15.000,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

STA orale (mg/kg) 15.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 3.160,0

Specie Coniglio

STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

Note (dermico DL₅₀)	Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
STA dermico (mg/kg)	3.160,0
<u>Tossicità acuta - inalazione</u>	
Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L)	4.951,0
Specie	Ratto
Note (inalazione CL₅₀)	Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
STA inalazione (vapori mg/L)	4.951,0
<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	
Dati sugli animali	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.
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Non irritante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>	
Sensibilizzazione cutanea	Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	
Genotossicità - in vitro	Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
Genotossicità - in vivo	Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<u>Cancerogenicità</u>	
Cancerogenicità	NOAEC 1100 mg/m ³ , Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Fertilità, Studio su una generazione - NOAEL 750 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Tossicità materna: - NOAEL: >= 5220 mg/m ³ , Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u>	
STOT - esposizione ripetuta	NOAEC > 10400 mg/m ³ , Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
<u>Pericolo in caso di aspirazione</u>	
Pericolo in caso di aspirazione	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 DL₅₀) DL₅₀ : > 3000 mg/kg, Ratto, Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ : > 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 (DL₅₀ mg/kg) 5.558,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH.

STA orale (mg/kg) 5.558,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >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 (DL₅₀ mg/kg) 3.290,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH.

STA orale (mg/kg) 3.290,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 3.000,0

Specie Ratto

Note (dermico DL₅₀) 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 (DL₅₀ mg/kg) 6.000,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH.

STA orale (mg/kg) 6.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 3.440,0

Specie Ratto

Note (dermico DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

STA dermico (mg/kg) 3.440,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 10,2

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) 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 (DL₅₀ mg/kg) 1.320,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH.

STA orale (mg/kg) 1.320,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 3.000,0

Specie Ratto

Note (dermico DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH.

STA dermico (mg/kg) 3.000,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) 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 (DL₅₀ mg/kg) 866,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH.

STA orale (mg/kg) 866,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 560,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH.

STA dermico (mg/kg) 560,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 14,7

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) 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 DL₅₀) Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

STA orale (mg/kg) 100,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

STA dermico (mg/kg) 300,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) 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 LL₅₀, 96 ore: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici EL₅₀, 48 ore: > 1000 mg/l, Daphnia magna
Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - piante acquatiche EL₅₀, 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 CL₅₀, 24 ore: 2.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CL₅₀, 48 ore: 1.7 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CL₅₀, 72 ore: 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CL₅₀, 96 ore: 1.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CL₁₀₀, 96 ore: 3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
NOEC, 96 ore: 0.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 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 CE₅₀, 72 ore: 6000 mg/l, Pseudomonas putida
EC₁₀, 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)
CL₁₀₀, 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 LL₅₀, 96 ore: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici EL₅₀, 48 ore: 10 mg/l, Daphnia magna
Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - piante acquatiche EL₅₀, 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 CL₅₀, 96 ore: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Ido dorato)
Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 39 mg/l, Daphnia magna
Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Informazioni del fascicolo REACH.

1,2,4-trimetilbenzene

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 7.72 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Informazioni del fascicolo REACH.

STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

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

Ferrocene

Tossicità acquatica acuta

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

Tossicità acquatica cronica

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

etilendiamina

Tossicità acquatica acuta

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

Tossicità acquatica cronica

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

formaldehide

Tossicità acquatica acuta

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

STP® Ultra Potente Pulitore Sistemico Benzina

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

Biodegradazione 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)

Fototrasformazione Acqua - TD₅₀ : 0.06 giorni
Metodo di calcolo.

Biodegradazione Acqua - Degradazione (60%): 28 giorni
La sostanza è facilmente biodegradabile.

Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

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

2-etilesanolo

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

1,2,4-trimetilbenzene

Fototrasformazione Acqua - TD₅₀ : 12 ore
Informazioni del fascicolo REACH.

Ferrocene

Biodegradazione 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 - TD₅₀ : 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 m³/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 m³/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_{oc} 1.202 Metodo di calcolo. Informazioni del fascicolo REACH.

Costante della legge di Henry 0.034 Pa m³/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

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

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza	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.	
Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008	Eye Irrit. 2 - H319, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Metodo di calcolo. EUH066: Giudizio di esperti.
Commenti sulla revisione	Data di revisione del documento. Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale // 8.1. Parametri di controllo.
Data di revisione	26/11/2018
Revisione	5
Sostituisce la data	28/10/2015
Numero SDS	170
Indicazioni di pericolo per esteso	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.