



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA STP® Trattamento 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® Trattamento Benzina

Numero del prodotto                51200, 51400

#### 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                                Energizer Trading Ltd  
Sword House  
Totteridge Road  
High Wycombe  
HP13 6DG  
UK  
Tel: +44 845 602 1995  
euregulatory@energizer.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                    Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente                 Aquatic Chronic 3 - H412

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® Trattamento Benzina

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P331 NON provocare il vomito. 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>	P273 Non disperdere nell'ambiente.

### 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. Miscele

<b>Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	<b>50 - 100%</b>
Numero CAS: 64742-47-8 <span style="margin-left: 150px;">Numero CE: 926-141-6</span> <span style="float: right;">Numero di registrazione REACH: 01-2119456620-43-XXXX</span>	
<b>Classificazione</b> Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Idrocarburi, C10, aromatici, &gt;1% naftalene</b>	<b>2 - &lt;5%</b>
Numero CAS: — <span style="margin-left: 150px;">Numero CE: 919-284-0</span> <span style="float: right;">Numero di registrazione REACH: 01-2119463588-24-XXXX</span>	
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).	
<b>Classificazione</b> STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Poliolefina alchil fenolo alchilamina</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
Numero CAS: —	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315	

## STP® Trattamento Benzina

<b>Alkaryl polyether</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
Numero CAS: —		
<b>Classificazione</b>		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<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		
<b>1,2,4-trimetilbenzene</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</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>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>cumene</b>		<b>&lt;0.025%</b>
Numero CAS: 98-82-8	Numero CE: 202-704-5	
<b>Classificazione</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

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

## STP® Trattamento Benzina

### 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>	Sciogliere 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>	Sciogliere 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>	Può provocare irritazione.

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

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.
---------------------------	---

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

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

<b>Pericoli specifici</b>	I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori.
--	--

## STP® Trattamento Benzina

### 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

#### 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/m<sup>3</sup>

##### Mesitilene

## STP® Trattamento Benzina

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

### **cumene**

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

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 50 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

### 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.

### Idrocarburi, C9, aromatici

**DNEL** Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 25 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 11 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 11 mg/kg/giorno

**PNEC** Non determinate.

### 2-etilesanolo (CAS: 104-76-7)

**DNEL** Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 12.8 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 23 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.3 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Inalazione; Breve termine effetti locali: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 11.4 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 1.1 mg/kg/giorno

**PNEC** acqua dolce; 0.017 mg/L  
acqua dolce, Rilascio intermittente; 0.17 mg/L  
acqua marina; 0.002 mg/L  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L  
Sedimenti (acqua dolce); 0.284 mg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 0.028 mg/kg  
Suolo; 0.047 mg/kg  
Orale; 55 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## STP® Trattamento Benzina

### 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.
Colore	Da incolore a giallo pallido.
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	73.5°C
Velocità di evaporazione	Non determinate.
Fattore di evaporazione	Non determinate.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non rilevante.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non rilevante.

## STP® Trattamento Benzina

<b>Tensione di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità relativa</b>	0.8113
<b>Densità apparente</b>	809.8 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>	Non determinate.
<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** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 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** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

### 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.

#### 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.



## STP® Trattamento Benzina

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

### 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  $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Informazioni generali** L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

### 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

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

## STP® Trattamento Benzina

STA dermico (mg/kg) 3.160,0

### Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> vapori mg/L) 4.951,0

Specie Ratto

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

STA inalazione (vapori mg/L) 4.951,0

### Corrosione/irritazione cutanea

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.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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.

### 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. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Tossicità per la riproduzione

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<sup>3</sup>, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEC > 10400 mg/m<sup>3</sup>, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

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

### Tossicità acuta - orale

## STP® Trattamento Benzina

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

**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

**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 >= 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.

## Poliolefina alchil fenolo alchilamina

### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orale, Ratto Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto Dati "read across" di riferimento incrociato.

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Irritante per la pelle. (@ >50%)

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## STP® Trattamento Benzina

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Non irritante.

### Alkaryl polyether

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >3000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Non irritante. Dati "read across" di riferimento incrociato.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Non irritante. Dati "read across" di riferimento incrociato.

#### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Cavia Non sensibilizzante. Dati "read across" di riferimento incrociato.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. Dati "read across" di riferimento incrociato.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Nocivo 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.

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

#### Tossicità acquatica acuta

## STP® Trattamento Benzina

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	LL <sub>50</sub> , 96 ore: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	EL <sub>50</sub> , 48 ore: 10 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	EL <sub>50</sub> , 72 ore: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Informazioni del fascicolo REACH.
<b>Tossicità acuta - microrganismi</b>	NOELR, 48 ore: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis Informazioni del fascicolo REACH. QSAR
<b><u>Tossicità acquatica cronica</u></b>	
<b>Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci</b>	NOELR, 28 giorni: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Informazioni del fascicolo REACH. QSAR
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOELR, 21 giorni: 0.851 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH. QSAR

### Poliolefina alchil fenolo alchilamina

<b><u>Tossicità acquatica acuta</u></b>	
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 96 ore: 5.4 mg/L, Alghe
<b><u>Tossicità acquatica cronica</u></b>	
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOEC, 21 giorni: 3.38 mg/L, Daphnia magna

### Alkaryl polyether

<b>Tossicità</b>	Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------------------	--

## 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.
------------------------	---

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

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

### Poliolefina alchil fenolo alchilamina

## STP® Trattamento Benzina

**Biodegradazione** Acqua - Degradazione 4%: 28 giorni  
Non facilmente biodegradabile.

### Alkaryl polyether

**Persistenza e degradabilità** Nessun dato disponibile.

### 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.

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

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

#### Poliolefina alchil fenolo alchilamina

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

### Alkaryl polyether

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

### 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

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

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

#### Poliolefina alchil fenolo alchilamina

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

### Alkaryl polyether

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

### 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).

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

## STP® Trattamento Benzina

### Poliolefina alchil fenolo alchilamina

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### Alkaryl polyether

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### 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

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 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**

## STP® Trattamento Benzina

<b>Legislazione UE</b>	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

<b>Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza</b>	<p>ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.</p> <p>RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.</p> <p>IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.</p> <p>IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.</p> <p>ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.</p> <p>STA: Stima della tossicità acuta.</p> <p>DNEL: Livello derivato senza effetto.</p> <p>CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.</p> <p>DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.</p> <p>PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.</p> <p>vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.</p> <p>BCF: Fattore di bioconcentrazione.</p>
<b>Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008</b>	<p>Asp. Tox. 1 - H304: Metodo di calcolo., In base a dati sperimentali. Aquatic Chronic 3 - H412: Metodo di calcolo.</p>
<b>Commenti sulla revisione</b>	Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa // 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.
<b>Data di revisione</b>	17/03/2020
<b>Revisione</b>	18
<b>Sostituisce la data</b>	01/06/2017
<b>Numero SDS</b>	101
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	<p>H226 Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>H228 Solido infiammabile.</p> <p>H302 Nocivo se ingerito.</p> <p>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H332 Nocivo se inalato.</p> <p>H335 Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>H351 Sospettato di provocare il cancro.</p> <p>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>



## STP® Trattamento Benzina

L'accuratezza delle informazioni qui esposte si avvicina alle più complete conoscenze e stime disponibili della Energizer Trading Ltd, tuttavia tali informazioni non devono essere intese come una garanzia o una dichiarazione e non dovrebbe essere presunta tale da considerare che Energizer Trading Ltd ne assuma una qualsiasi responsabilità legale. Qualsiasi informazione o consiglio ottenuto da Energizer Trading Ltd in modo diverso da questa pubblicazione e in relazione a prodotti della Energizer Trading 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 Energizer Trading Ltd vengono usati da soli o insieme con materiali forniti da Energizer Trading 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 Energizer Trading 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.