



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

STP® Power Booster 200ml

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® Power Booster 200ml

Numero del prodotto 56200

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 Repr. 1B - H360FD 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® Power Booster 200ml

Indicazioni di pericolo	H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. 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.
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, Ferrocene
Consigli di prudenza supplementari	P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. 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. Miscele

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	
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene	2.5 - <5%
Numero CAS: —	Numero CE: 919-284-0
	Numero di registrazione REACH: 01-2119463588-24-XXXX
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).	
Classificazione	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

STP® Power Booster 200ml

Ferrocene		1 - <2.5%
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		0.25 - <0.5%
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		

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	In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
Inalazione	L'esposizione prolungata o ripetuta ai vapori ad alte concentrazioni può provocare i seguenti effetti avversi: Sonnolenza. Vertigini.

STP® Power Booster 200ml

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 Può provocare irritazione.

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. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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 antiscontaminazione. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo.

STP® Power Booster 200ml

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. Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.

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

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® Power Booster 200ml

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.
Colore	Arancione bruciato
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	74°C
Velocità di evaporazione	Non determinate.

STP® Power Booster 200ml

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	0.8400
Densità apparente	841.5 kg/m ³
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	Non rilevante.
Temperatura di decomposizione	Non rilevante.
Viscosità	Non determinate.
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 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 DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STP® Power Booster 200ml

STA orale (mg/kg) 79.518,07

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.

STA inalazione (vapori mg/L) 662,65

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 Repr. 1B - H360F Può nuocere alla fertilità.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Repr. 1B - H360D Può nuocere al feto.

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 $\leq 20,5$ mm²/s. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Contatto con la pelle L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

STP® Power Booster 200ml

Note (orale DL₅₀)	Informazioni del fascicolo REACH. Dati "read across" di riferimento incrociato.
STA orale (mg/kg)	15.000,0
<u>Tossicità acuta - dermica</u>	
Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg)	3.160,0
Specie	Coniglio
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>	

STP® Power Booster 200ml

STOT - esposizione ripetuta NOAEC > 10400 mg/m³, 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

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

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.

Ferrocene

STP® Power Booster 200ml

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 1.320,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH.

STA orale (mg/kg) 1.320,0

Tossicità acuta - dermica

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

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 11,0
mg/L)

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

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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità 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

STP® Power Booster 200ml

Tossicità acuta - pesci	LL ₅₀ , 96 ore: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Informazioni del fascicolo REACH.
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	EL ₅₀ , 48 ore: > 1000 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
Tossicità acuta - piante acquatiche	EL ₅₀ , 72 ore: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Informazioni del fascicolo REACH.
<u>Tossicità acquatica cronica</u>	
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

Tossicità acuta - pesci	LL ₅₀ , 96 ore: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Informazioni del fascicolo REACH.
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	EL ₅₀ , 48 ore: 10 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.
Tossicità acuta - piante acquatiche	EL ₅₀ , 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

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, Desmodesmus subspicatus Informazioni del fascicolo REACH.
Tossicità acuta - microrganismi	NOEC, 6 ore: > 87.6 mg/kg, Pseudomonas putida Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acquatica cronica

STP® Power Booster 200ml

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.

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.
------------------------	---

Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

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

Ferrocene

Biodegradazione	Acqua - Degradazione (56%): 28 giorni Informazioni del fascicolo REACH. Inerentemente 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.

Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Ferrocene

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.711 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

STP® Power Booster 200ml

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.
------------------------------	---

Ferrocene

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento	- log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F 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

STP® Power Booster 200ml

Classe/divisione ICAO 9

Classe ADN 9

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

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

Trasporto di rifiuti 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® Power Booster 200ml

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza	<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>
Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008	<p>Repr. 1B - H360FD, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Metodo di calcolo.</p> <p>EUH066: Giudizio di esperti.</p>
Commenti sulla revisione	Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa // 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.
Data di revisione	19/03/2020
Revisione	9
Sostituisce la data	05/09/2017
Numero SDS	107
Indicazioni di pericolo per esteso	<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>H332 Nocivo se inalato.</p> <p>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>H351 Sospettato di provocare il cancro.</p> <p>H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.</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>H373 Può provocare danni agli organi (Fegato) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito o inalato.</p>

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.