

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA STP® Trattamento Olio Sintetico

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 Olio Sintetico

Numero del prodotto 67300

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

Usi identificati Additivo per olio.

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 +44 1495 350234

emergenza Lunedi - Giovedi: 8.30 - 17.00

Venerdi: 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 Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non Classificato

Consigli di prudenza P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Bis(nonilfenil)ammina 10 - 25%

Numero CAS: 36878-20-3 Numero CE: 253-249-4 Numero di registrazione REACH: 01-

2119488911-28-XXXX

Classificazione

Aquatic Chronic 4 - H413

miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-

idrossifenil)propionato di C7-9-alchile

Numero CAS: 125643-61-0 Numero CE: 406-040-9 Numero di registrazione REACH: 01-

0000015551-76-XXXX

10 - 25%

Classificazione

Aquatic Chronic 4 - H413

Olio minerale 1 - 10%

Numero CAS: -

Questa è una sostanza UVCB (composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazioni complesse o materiali biologici).Può essere una qualsiasi tra le seguenti:

- Numero CE 265-157-1, Numero di registrazione REACH 01-2119484627-25
- Numero CE 265-169-7, Numero di registrazione REACH 01-2119471299-27
- Numero CE 265-158-7, Numero di registrazione REACH 01-2119487077-29
- Numero CE 265-159-2, Numero di registrazione REACH 01-2119480132-48

Classificazione

Asp. Tox. 1 - H304

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.

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.

Contatto con la pelle II 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.

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

durante l'uso.

Precauzioni per Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e

l'immagazzinamento 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

Commenti sugli ingredienti Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

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. I guanti realizzati con il seguente materiale possono garantire una protezione adeguata nei confronti delle sostanze chimiche: Neoprene. Gomma nitrilica. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 4 ore. Spessore: > 0.35 mm Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento. La scelta dei guanti di protezione dipende dalle sostanze chimiche manipolate e dalle condizioni lavorative e d'uso. Lo spessore dei guanti non è necessariamente una valida misura della resistenza degli stessi in quanto il tasso di permeazione dipende dall'esatta composizione dei guanti.

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 Giallo ambra.

Odore Lieve.

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 152°C Vaso chiuso Pensky-Martens.

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.

Tensione di vapore Non determinate.

Densità di vaporeNon determinate.

Densità relativa 0.860 - 0.9 @ 15.6°C

STP® Trattamento Olio Sintetico

Densità apparente 7.33 lbs/gal

La solubilità/le solubilità Insolubile in acqua.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

Temperatura di

Non rilevante.

autoaccensione

Temperatura di Non rilevante. decomposizione

Viscosità 144 cSt @ 25°C 65 cSt @ 40°C 9.2 cSt @ 100°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 A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni

pericolose

pericolosi

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

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.

STA orale (mg/kg) 40.001,6

Tossicità acuta - dermica

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

STA dermico (mg/kg) 120.004,8

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STP® Trattamento Olio Sintetico

STA inalazione (vapori mg/L) 1.200,05

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

oculari gravi

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

fertilità

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

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 In base alla struttura chimica, non si prevede che comporti un pericolo per aspirazione.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Bis(nonilfenil)ammina

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL50 5.000,0

mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL50) Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across.

STA orale (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica 2.001,0

(DL₅₀ mg/kg)

Ratto Specie

Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across. Note (dermico DL₅₀)

STA dermico (mg/kg) 2.001,0

Corrosione/irritazione cutanea

STP® Trattamento Olio Sintetico

Dati sugli animali Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema molto lieve -

> appena percettibile (1). Punteggio edema: Edema molto lieve - appena percettibile (1). Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-across. Leggermente irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari

gravi/irritazioni oculari

gravi

Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Dati read-

across. Non irritante.

Sensibilizzazione cutanea

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

fascicolo REACH. Dati read-across.

Mutagenicità delle cellule germinali

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

REACH. Dati read-across.

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

across.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la Teratogenicità:, Embriotossicità: - NOAEL: ≥500 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto

riproduzione - sviluppo Informazioni del fascicolo REACH.

miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL50) DL₅₀ >2000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅o >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Dose: 0.5 ml, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema molto lieve -

appena percettibile (1). Completamente reversibile entro 48 ore. Punteggio edema:

Assenza di edema (0). Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari

gravi/irritazioni oculari

gravi

Dose: 0.1 ml, 72 ore, Coniglio Non irritante.

Sensibilizzazione cutanea

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo.

Genotossicità - in vivo Mutazione genica: Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL ≥218 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Dati "read across" di riferimento

incrociato.

Tossicità per la riproduzione

STP® Trattamento Olio Sintetico

Tossicità per la

Studio su una generazione - NOAEL 150 mg/kg pc/giorno, Orale, Topo P

riproduzione - fertilità

Tossicità per la Tossicità sullo sviluppo: - NOAEL: 40 mg/kg pc/giorno, Orale, Coniglio Tossicità

riproduzione - sviluppo sullo sviluppo: - LOAEL: 80 mg/kg pc/giorno, Orale, Coniglio

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione

ripetuta

NOAEL 5 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto

difenilamina

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 (vapori 3,0

mg/L)

Mutagenicità delle cellule germinali

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

REACH.

Genotossicità - in vivo Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo. Informazioni del fascicolo

REACH.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL 7.5 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Non vi

sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono

comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Bis(nonilfenil)ammina

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CLo, 96 ore: 58 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

CL₅₀, 96 ore: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio) CL₁₀₀, 96 ore: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

Informazioni del fascicolo REACH.

Dati read-across.

Tossicità acuta - CE₅o, 48 + 24 ore: > 100 mg/l, Daphnia magna

invertebrati acquatici Informazioni del fascicolo REACH.

STP® Trattamento Olio Sintetico

Tossicità acuta - Cl₅o, 3 ore: > 100 mg/l, Fanghi attivi microrganismi Informazioni del fascicolo REACH.

Dati read-across.

miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: >74 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

Tossicità acuta -

CE₅₀, 48 ore: >100 mg/l, Daphnia magna

invertebrati acquatici

Tossicità acuta - piante

acquatiche

NOEC, 72 ore: ≥3 mg/l, Desmodesmus subspicatus CE₅₀, 72 ore: >3 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Tossicità acuta - EC₁₀, 3 ore: >100 mg/l, Fanghi attivi microrganismi CE₅₀, 3 ore: >100 mg/l, Fanghi attivi

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di

NOEC, 36 giorni: ≥0.001 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

vita iniziali dei pesci

Tossicità cronica - NOEC, 21 giorni: ≥1 mg/l, Daphnia magna **invertebrati acquatici** LOEC, 21 giorni: >1 mg/l, Daphnia magna

difenilamina

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ $0.1 < C(E)L50 \le 1$

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - CE₅₀, 48 ore: 2 mg/l, Daphnia magna invertebrati acquatici Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - piante

acquatiche

CE₅o, 72 ore: 2.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 ore: 0.37 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessun dato disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Bis(nonilfenil)ammina

Fototrasformazione Acqua - TD₅₀ : 0.6 ore

Informazioni del fascicolo REACH.

QSAR

Biodegradazione Acqua - Degradazione (1%): 28 giorni

Informazioni del fascicolo REACH.

Dati read-across.

Non è stata osservata biodegradazione nelle condizioni di prova.

miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile

STP® Trattamento Olio Sintetico

Biodegradazione Acqua - Degradazione 2-4%: 28 giorni

Non è stata osservata biodegradazione nelle condizioni di prova.

difenilamina

Biodegradazione Acqua - Degradazione (26%):

Informazioni del fascicolo REACH.

Non è stata osservata biodegradazione nelle condizioni di prova.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Bis(nonilfenil)ammina

Potenziale di bioaccumulo BCF: 411, Cyprinus carpio (Carpa comune) Informazioni del fascicolo REACH. Dati

read-across.

miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile

Potenziale di bioaccumulo BCF: 258, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Coefficiente di ripartizione log Pow: 9.2

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Bis(nonilfenil)ammina

Coefficiente di - Koc: 103200 Metodo di calcolo.

adsorbimento/desorbiment

Costante della legge di

1.21 Pa m³/mol @ 25°C Informazioni del fascicolo REACH. Metodo di calcolo.

Henry

miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile

Tensione superficiale 66.9-68.7 mN/m @ 20°C

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, e vPvB

bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Bis(nonilfenil)ammina

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.

miscela di isomeri di: 3-(3,5-diterz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile

STP® Trattamento Olio Sintetico

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 II 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

Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

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

Abbreviazioni e acronimi sicurezza

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada. utilizzati nella scheda di dati di 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 Non classificato.: Metodo di calcolo.

sensi del Regolamento (CE)

1272/2008

Commenti sulla revisione Formulazione riveduta. Classificazione riveduta.

Data di revisione 09/04/2018

Revisione 2

Sostituisce la data 05/09/2017

Numero SDS 1168

Indicazioni di pericolo per

esteso

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 responsibilità 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 responsibilità del cliente, e dell'utilizzatore assicuarsi 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.