



Scheda di Dati di Sicurezza secondo el regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 16

TEROSON SB 3140 BK TEROSON SB 3140 BK known as
ANTICHIP BLACK 500ML known as ANTICHIP BLACK 500ML

SDS n. : 492498
V002.0
revisione: 27.05.2014
Stampato: 26.11.2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON SB 3140 BK TEROSON SB 3140 BK known as ANTICHIP BLACK 500ML known as ANTICHIP BLACK 500ML

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi previsti:
Protettivo anti-sasso

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel & Cie. AG
Adhesive Technologies
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 7000
N. fax: +41 (61) 825 7303

ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (24h / 7giorni): +41 44 251 51 51 o 145 (Svizzera e Liechtenstein).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):


| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Aerosol infiammabile | Categoria 1 |
| H222 Aerosol altamente infiammabile. | |
| Irritazione cutanea | Categoria 2 |
| H315 Provoca irritazione cutanea. | |

Classificazione (DPD):

F+ - Estremamente
infiammabile
R12 Estremamente infiammabile.
Xn - Nocivo
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

| | |
|---|--|
| Pittogramma di pericolo: |  |
| Avvertenza: | Pericolo |
| Indicazione di pericolo: | H222 Aerosol altamente infiammabile. H315 Provoca irritazione cutanea. |
| Informazioni supplementari | Contiene Anidride ftalica; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~. Può provocare una reazione allergica. |
| Consiglio di prudenza: | P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P251 Recipiente sotto pressione : non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P280 Indossare guanti protettivi. |
| Consiglio di prudenza: Reazione | P370+P378 In caso di incendio: estinguere con schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica. |
| Consiglio di prudenza: Conservazione | P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |

Elementi dell'etichetta (DPD):F+ - Estremamente
infiammabile

Xn - Nocivo

**Fraasi R:**R12 Estremamente infiammabile.
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.**Fraasi S:**S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23 Non respirare i aerosoli.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.**Avvertenze aggiuntive:**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Contiene:

Xilene - miscela di isomeri

Contiene Anidride ftalica, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi al suolo in concentrazioni elevate.

La bomboletta spray è sotto pressione. Non esporre a temperature elevate

È consigliabile che le persone allergiche agli ammine evitino il contatto con il prodotto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Protettivo anti-sasso

Sostanze base della preparazione:

Resina

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

| Componenti pericolosi no. CAS | Numero EC REACH-Reg No. | contenuto | Classificazione |
|---|----------------------------|-----------|---|
| DIMETILETERE 115-10-6 | 204-065-8 | > 25 % | Gas infiammabile 1 H220 Gas sotto pressione H280 |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | 215-535-7 | < 20 % | Pericolo da aspirazione 1 H304 Tossicità acuta 4; inalazione H332 Tossicità acuta 4; Dermico H312 Irritazione cutanea 2 H315 Liquidi infiammabili 3 H226 |
| Etilbenzene 100-41-4 | 202-849-4 | < 10 % | Liquidi infiammabili 2 H225 Tossicità acuta 4; inalazione H332 |
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating, < 0,1% Benzene 64742-48-9 | 265-150-3 | < 10 % | Liquidi infiammabili 3 H226 Pericolo da aspirazione 1 H304 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H336 |
| Anidride ftalica 85-44-9 | 201-607-5 | < 1 % | Tossicità acuta 4; Orale H302 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Irritazione cutanea 2 H315 Lesioni oculari gravi 1 H318 Sensibilizzante dell'apparato respiratorio 1 H334 Sensibilizzatore della pelle 1 H317 |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | | < 1 % | Irritazione cutanea 2 H315 Sensibilizzatore della pelle 1B H317 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta 2 H373 Pericoli acuti per l'ambiente acquatico 1 H400 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 1 H410 |

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

| Componenti pericolosi no. CAS | Numero EC REACH-Reg No. | contenuto | Classificazione |
|--|----------------------------|-----------|--|
| DIMETILETERE 115-10-6 | 204-065-8 | > 25 % | F+ - Estremamente infiammabile; R12 |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | 215-535-7 | < 20 % | Xn - Nocivo; R65 R10 Xi - Irritante; R38 Xn - Nocivo; R20/21 |
| Etilbenzene 100-41-4 | 202-849-4 | < 10 % | F - Facilmente infiammabile; R11 Xn - Nocivo; R20 |
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating, < 0,1% Benzene 64742-48-9 | 265-150-3 | < 10 % | R10, R66, R67 Xn - Nocivo; R65 |
| Anidride ftalica 85-44-9 | 201-607-5 | < 1 % | Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R37/38, R41 R42/43 |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | | < 1 % | Xi - Irritante; R38, R43 Xn - Nocivo; R48/22 N - Pericoloso per l'ambiente; R50/53 |
| nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5 | 265-198-5 | < 0,25 % | Xn - Nocivo; R65 N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53 |

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente sotto acqua corrente per almeno 10 minuti. Eliminare gli indumenticoncontaminati. Applicare un bendaggio sterile e consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Non rilevante.

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

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

Dopo ripetuto contatto del prodotto con la pelle non si possono escludere reazioni allergiche.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

getto d'acqua (prodotto contenente solventi)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare equipaggiamento protettivo.

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti di protezione personale

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnerle le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.

Trasporto in autovettura: porre il recipiente nel portabagagli avvolto in un panno. Non trasportare in nessun caso il prodotto nell'abitacolo dell'auto.

Evitare fiamme libere e fonti di ignizione.

Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Immagazzinare in luogo fresco.

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Si consiglia l'immagazzinamento da 15 a 25°C.

7.3. Usi finali particolari

Protettivo anti-sasso

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**Valido per
Swiss

| Ingrediente | ppm | mg/m ³ | Tipo | Categoria | Annotazioni |
|--|-------|-------------------|-------------------------------------|---|-------------|
| ETERE DIMETILICO 115-10-6 | 1.000 | 1.920 | Media ponderata (8 ore) | Indicativo | ECLTV |
| ETERE DIMETILICO 115-10-6 | 1.000 | 1.910 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| XILENE, ISOMERI MISTI, PURO 1330-20-7 | 50 | 221 | Media ponderata (8 ore) | Indicativo | ECLTV |
| XILENE, ISOMERI MISTI, PURO 1330-20-7 | 100 | 442 | Breve Termine: | Indicativo | ECLTV |
| XILENE (TUTTI GLI ISOMERI) 1330-20-7 | 100 | 435 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| XILENE (TUTTI GLI ISOMERI) 1330-20-7 | 200 | 870 | Breve Termine | 4 x un periodo di 15 minuti | SMAK |
| XILENE (TUTTI GLI ISOMERI) 1330-20-7 | | | Designazione - Rischio per la pelle | Assorbimento attraverso la pelle | SMAK |
| CARBONATO DI CALCIO, POLVERI RESPIRABILI 471-34-1 | | 3 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| CARBONATO DI CALCIO, POLVERI RESPIRABILI 1317-65-3 | | 3 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| NAFTA (PETROLIO), IDROTRATTATI, PESANTE 64742-48-9 | 50 | 300 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| NAFTA (PETROLIO), IDROTRATTATI, PESANTE 64742-48-9 | 100 | 600 | Breve Termine | 4 x un periodo di 15 minuti | SMAK |
| ETILBENZENE 100-41-4 | | | Designazione - Rischio per la pelle | Assorbimento attraverso la pelle | ECLTV |
| ETILBENZENE 100-41-4 | 100 | 442 | Media ponderata (8 ore) | Indicativo | ECLTV |
| ETILBENZENE 100-41-4 | 200 | 884 | Breve Termine: | Indicativo | ECLTV |
| ETILBENZENE 100-41-4 | 50 | 220 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| ETILBENZENE 100-41-4 | | | Designazione - Rischio per la pelle | Assorbimento attraverso la pelle | SMAK |
| ETILBENZENE 100-41-4 | 50 | 220 | Breve Termine | | SMAK |
| CAOLINO, POLVERI RESPIRABILI 1332-58-7 | | 3 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| TALCO (SENZA FIBRE DI ASBESTO), POLVERI RESPIRABILI 14807-96-6 | | 2 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| TALCO (SENZA FIBRE DI ASBESTO), POLVERI RESPIRABILI 14807-96-6 | | | | Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi. | SMAK |
| ANIDRIDE FTALICA, POLVERI INALABILI 85-44-9 | | 1 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| ANIDRIDE FTALICA, POLVERI INALABILI 85-44-9 | | 1 | Breve Termine | | SMAK |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nome inserito nella lista | Environmental Compartment | Tempo di esposizione | Valore | | | | Annotazioni |
|--|--------------------------------|-------------------------|--------|-----|----------------|------------|-------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | altri | |
| ossido di dimetile 115-10-6 | Acqua dolce | | | | | 0,155 mg/L | |
| ossido di dimetile 115-10-6 | Sedimento (acqua dolce) | | | | 0,681 mg/kg | | |
| ossido di dimetile 115-10-6 | terreno | | | | 0,045 mg/kg | | |
| ossido di dimetile 115-10-6 | STP | | | | | 160 mg/L | |
| ossido di dimetile 115-10-6 | Acqua di mare | | | | | 0,016 mg/L | |
| ossido di dimetile 115-10-6 | Acqua (rilascio temporaneo) | | | | | 1,549 mg/L | |
| ossido di dimetile 115-10-6 | Sedimento (acqua di mare) | | | | 0,069 mg/kg | | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | Acqua dolce | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | Sedimento (acqua dolce) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | terreno | | | | 2,31 mg/kg | | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | Acqua di mare | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | Acqua (rilascio temporaneo) | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | STP | | | | | 6,58 mg/L | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | Sedimento (acqua di mare) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | terreno | | | | 0,173 mg/kg | | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | STP | | | | | 10 mg/L | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | Sedimento (acqua dolce) | | | | 3,8 mg/kg | | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | Sedimento (acqua di mare) | | | | 0,38 mg/kg | | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | Acqua di mare | | | | | 0,1 mg/L | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | Acqua (rilascio temporaneo) | | | | | 5,6 mg/L | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | Acqua dolce | | | | | 1 mg/L | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nome inserito nella lista | Application Area | Via di esposizione | Health Effect | Exposure Time | Valore | Annotazioni |
|---|----------------------|--------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|
| ossido di dimetile 115-10-6 | lavoratore | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 1894 mg/m3 | |
| ossido di dimetile 115-10-6 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 471 mg/m3 | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | lavoratore | Inalazione | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici | | 289 mg/m3 | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | lavoratore | Inalazione | Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali | | 289 mg/m3 | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | lavoratore | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 180 mg/kg pc/giorno | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | lavoratore | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 77 mg/m3 | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | popolazione generale | Inalazione | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici | | 174 mg/m3 | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | popolazione generale | Inalazione | Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali | | 174 mg/m3 | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | popolazione generale | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 108 mg/kg pc/giorno | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 14,8 mg/m3 | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | lavoratore | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 77 mg/m3 | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | popolazione generale | orale | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 1,6 mg/kg pc/giorno | |
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating, < 0,1% Benzene 64742-48-9 | lavoratore | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 208 mg/kg pc/giorno | |
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating, < 0,1% Benzene 64742-48-9 | lavoratore | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 871 mg/m3 | |
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating, < 0,1% Benzene 64742-48-9 | popolazione generale | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 125 mg/kg pc/giorno | |
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating, < 0,1% Benzene 64742-48-9 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 185 mg/m3 | |
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating, < 0,1% Benzene 64742-48-9 | popolazione generale | orale | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 125 mg/kg pc/giorno | |
| nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5 | lavoratore | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 12,5 mg/kg pc/giorno | |
| nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5 | lavoratore | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 151 mg/m3 | |
| nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5 | popolazione generale | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 7,5 mg/kg pc/giorno | |
| nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 32 mg/m3 | |
| nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5 | popolazione generale | orale | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 7,5 mg/kg pc/giorno | |

Indici di esposizione biologica:

| Ingrediente | Parametri | Campione biologico | Tempo di campionamento | Conc. | Base dell'indice di esposizione biologica | Annotazione | Informazioni aggiuntive |
|-------------------------|--|---------------------|--|----------|---|-------------|-------------------------|
| xilene 1330-20-7 | xilene | Sangue | Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno. | 1,5 mg/L | CH BAT | | |
| xilene 1330-20-7 | Acidi metilippurici | Creatinina in urina | Tempo di campionamento: c) Esposizione a lungo termine dopo diversi (4-5) turni di lavoro. b) Termine dell'esposizione / Fine del turno. | 1,5 G/g | CH BAT | | |
| etilbenzene 100-41-4 | etilbenzene | Sangue | Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno. | 1,5 mg/L | CH BAT | | |
| etilbenzene 100-41-4 | Acido mandelico più acido fenilglicosilico | Creatinina in urina | Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno. | 2 G/g | CH BAT | | |

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

In caso di formazione di aerosol assicurare una sufficiente aspirazione e ventilazione.

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di aerosol, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro ABEK P2.

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma fluoro (FKM; >= 0,7 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma fluoro (FKM; >= 0,7 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CEE secondo la norma N° 819 del 19 agosto 1994.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|------------------|---|
| Aspetto | Recipiente sotto pressione Aerosol nero |
| Odore | di solvente |
| Soglia olfattiva | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| pH | Nessun dato disponibile / Non applicabile |

| | |
|---|---|
| Punto di ebollizione | Non disponibili. |
| Punto di infiammabilità | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Pressione di vapore | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità (20 °C (68 °F)) | 0,935 G/cmc |
| Densità apparente | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità (cinematica) | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà esplosive | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua) | insolubile |
| Temperatura di solidificazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Infiammabilità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Limite di esplosività | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Tasso di evaporazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità di vapore | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Parte di solidi | 37,5 % |
| Proprietà ossidanti | Nessun dato disponibile / Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme, scintille ed altre sorgenti di innesco.
Temperature superiori ca. 50 °C

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati tossicologici generali:

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

È consigliabile che le persone allergiche agli ammine evitino il contatto con il prodotto.

Irritazione della pelle:

Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione:

Dopo ripetuto contatto del prodotto con la pelle non si possono escludere reazioni allergiche.

Tossicità orale acuta:

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|-------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|--------|--|
| DIMETILETERE 115-10-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | Ratto | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | 3.523 mg/kg | oral | | | Giudizio di un esperto |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | LD50 | 3.523 - 8.700 mg/kg | | | | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | LD50 | 1.530 mg/kg | oral | | Ratto | |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | Ratto | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

Tossicità per inalazione acuta:

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|---------------|----------|--------------------------|----------------------|--------|--------|
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | LC50 | 6350 ppm | inhalation | 4 H | Ratto | |

Tossicità dermica acuta:

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|--|
| DIMETILETERE 115-10-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | dermal | | Coniglio | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | 1.100 mg/kg | dermal | | | Giudizio di un esperto |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | LD50 | > 4.350 mg/kg | | | Coniglio | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | LD50 | > 10.000 mg/kg | dermal | | Coniglio | |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | dermal | | Ratto | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosione/irritazione cutanea:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|-------------------------|----------------------|----------|--------|
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | moderatamente irritante | | Coniglio | |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | irritante | | | |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|------------------------|----------------------|----------|---|
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | leggermente irritante | | Coniglio | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Anidride ftalica 85-44-9 | estremamente irritante | | Coniglio | |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | non irritante | | | |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tipo di test | Specie | Metodo |
|--|-----------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Anidride ftalica 85-44-9 | sensibilizzante | in vivo | Porcellino d'India | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | sensibilizzante | Mouse local lymphnode assay (LLNA) | topo | Mouse local lymphnode assay (LLNA) |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | sensibilizzante | | topo | OECD Guideline 442B (Skin Sensitization) |

Mutagenicità sulle cellule germinali:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tipo di studio / Via di somministrazione | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|-----------|---|---|--------|---|
| DIMETILETERE 115-10-6 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | |
| Etilbenzene 100-41-4 | negativo | saggio degli scambi tra cromatidi fratelli in vitro nelle cellule del mammifero | con o senza | | |
| | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero | con o senza | | |
| | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Etilbenzene 100-41-4 | negativo | intraperitoneale | | topo | Micronucleus Assay |
| Anidride ftalica 85-44-9 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | |

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento | Specie | Metodo |
|--|-------------------|--------------------------|--|--------|--|
| DIMETILETERE 115-10-6 | NOAEL=> 10000 ppm | Inalazione | 4 week 6 hours/day, 5 days/week | Ratto | |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | NOAEL=12,5 mg/kg | | | Ratto | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

12.1. Tossicità

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Studio di tossicità acuta | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|---|--|
| DIMETILETERE 115-10-6 | LC50 | > 4.000 mg/L | Fish | 96 H | Poecilia reticulata | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| DIMETILETERE 115-10-6 | EC50 | > 4.000 mg/L | Daphnia | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| DIMETILETERE 115-10-6 | EC50 | > 1.000 mg/L | Algae | | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | LC50 | 86 mg/L | Fish | | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | EC50 | 3,1 mg/L | Daphnia | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | EC50 | 1 - 10 mg/L | Algae | | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Etilbenzene 100-41-4 | LC50 | 44 mg/L | Fish | 48 H | Leuciscus idus melanotus | DIN 38412-15 |
| Etilbenzene 100-41-4 | EC50 | 75 mg/L | Daphnia | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Etilbenzene 100-41-4 | EC50 | > 160 mg/L | Algae | 8 Giorni | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Anidride ftalica 85-44-9 | LC50 | 313 mg/L | Fish | 48 H | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | EC50 | < 1 mg/L | Daphnia | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0 | EC50 | 0,39 mg/L | Algae | 72 H | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Modalità di applicazione | Degradabilità | Metodo |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|--------|
|-------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|--------|

| | | | | |
|--|--|----------|--------|--|
| DIMETILETERE 115-10-6 | nessuna biodegradazione osservata alle condizioni del test | aerobico | 5 % | EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test) |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | facilmente biodegradabile | aerobico | > 60 % | OECD 301 A - F |
| Etilbenzene 100-41-4 | | aerobico | 69 % | EU Method C.4-F (Determination of the "Ready" Biodegradability MITI Test) |
| Anidride ftalica 85-44-9 | | aerobico | 90 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

| Componenti pericolosi no. CAS | LogKow | Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Tempo di esposizione | Specie | Temperatura | Metodo |
|--|--------|--|-------------------------|------------------------|-------------|--------|
| DIMETILETERE 115-10-6 | 0,1 | | | | | |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | 3,12 | 8,5 | 7 Giorni | Oncorhynchus mykiss | | |
| Etilbenzene 100-41-4 | 3,15 | | | | 25 °C | |
| Anidride ftalica 85-44-9 | 1,6 | | | | | |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componenti pericolosi no. CAS | PBT/vPvB |
|--|---|
| DIMETILETERE 115-10-6 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| Etilbenzene 100-41-4 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating, < 0,1% Benzene 64742-48-9 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

08 04 09 Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADNR | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|------|---------------------|
| ADR | AEROSOL |
| RID | AEROSOL |
| ADNR | AEROSOL |
| IMDG | AEROSOLS |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| ADNR | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR
RID
ADNR
IMDG
IATA

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|------|-----------------|
| ADR | non applicabile |
| RID | non applicabile |
| ADNR | non applicabile |
| IMDG | non applicabile |
| IATA | non applicabile |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADR | non applicabile codice Tunnel: (D) |
| RID | non applicabile |
| ADNR | non applicabile |
| IMDG | non applicabile |
| IATA | non applicabile |

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV 59,8 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

VOC Colori e vernici:

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Regolamenti di base: | Direttiva 2004/42/CE |
| Sotto-categorie di prodotti: | Finiture speciali |
| Fase I (dal 1.1.2007): | 840 G/L |
| Massimo contenuto VOC: | 557 G/L |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R12 Estremamente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
- R38 Irritante per la pelle.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.