



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; $\geq 0,7$ 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; $\geq 0,7$ 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.