



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

pagine 1 di 19

TEROSON SB 3140 WH AE

SDS n. : 76473
V008.1

revisione: 25.05.2015

Stampato: 02.02.2016

Sostituisce versione del:
12.01.2015

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON SB 3140 WH AE

Contiene:

Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1%

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.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Irritazione cutanea Categoria 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico Categoria 3

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:**Avvertenza:**

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H222 Aerosol altamente infiammabile.
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni supplementari

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

**Consiglio di prudenza:
Prevenzione**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P260 Non respirare gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

**Consiglio di prudenza:
Conservazione**

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione chimica:

Strato di rivestimento

Sostanze base della preparazione:

Lattice stirene-butadiene (SBR)

Miscela di solventi

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 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	215-535-7	< 20 %	Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Inalazione H332 Acute Tox. 4; Cutaneo H312 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	265-185-4	< 10 %	Aquatic Chronic 2 H411 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 3 H226 STOT RE 1 H372
Etilbenzene 100-41-4	202-849-4	< 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373
Anidride ftalica 85-44-9	201-607-5	< 1 %	Acute Tox. 4; Orale H302 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0		< 0,25 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aria fresca, ossigeno, calore, consultare un medico specialista.

Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente sotto acqua corrente per almeno 10 minuti. Eliminare gli indumenticontaminati. 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.

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.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

In caso di infiltrazione del prodotto nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti.

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

Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Usare apparecchiature elettriche a prova di esplosione.

Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure igieniche:

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

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

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

Valgono le prescrizioni di immagazzinamento per l'aerosol.

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Immagazzinare in luogo fresco.

Proteggere dal calore e 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 [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
ossido di dimetile 115-10-6 [ETERE DIMETILICO]	1.000	1.920	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
ossido di dimetile 115-10-6 [ETERE DIMETILICO]	1.000	1.910	Media ponderata (8 ore)		SMAK
xilene 1330-20-7 [XILENE, ISOMERI MISTI, PURO]	50	221	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
xilene 1330-20-7 [XILENE, ISOMERI MISTI, PURO]	100	442	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
xilene 1330-20-7 [XILENE (TUTTI GLI ISOMERI)]	100	435	Media ponderata (8 ore)		SMAK
xilene 1330-20-7 [XILENE (TUTTI GLI ISOMERI)]			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
xilene 1330-20-7 [XILENE (TUTTI GLI ISOMERI)]	200	870	Breve Termine		SMAK
carbonato di calcio 471-34-1 [CARBONATO DI CALCIO, POLVERI RESPIRABILI]		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata 64742-82-1 [SPIRITO BIANCO]	100	525	Media ponderata (8 ore)		SMAK
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata 64742-82-1 [MOTORE BENZINA 35-200]	300	1.100	Media ponderata (8 ore)		SMAK
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata 64742-82-1 [BENZINA LEGGERA, 0-10% VOL AROMATICI CONTENUTI]	500	2.000	Media ponderata (8 ore)		SMAK
etilbenzene 100-41-4 [ETILBENZENE]			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	ECTLV
etilbenzene 100-41-4 [ETILBENZENE]	100	442	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
etilbenzene 100-41-4 [ETILBENZENE]	200	884	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
etilbenzene 100-41-4 [ETILBENZENE]	50	220	Media ponderata (8 ore)		SMAK
etilbenzene 100-41-4 [ETILBENZENE]			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
etilbenzene 100-41-4 [ETILBENZENE]	50	220	Breve Termine		SMAK
Kaolin 1332-58-7 [CAOLINO, POLVERI RESPIRABILI]		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [TALCO (SENZA FIBRE DI ASBESTO), POLVERI RESPIRABILI]		2	Media ponderata (8 ore)		SMAK
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [TALCO (SENZA FIBRE DI ASBESTO),				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere	SMAK

POLVERI RESPIRABILI]				rischi di danni riproduttivi.	
diossido di titanio 13463-67-7 [BIOSSIDO DI TITANIO, POLVERI RESPIRABILI]		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
diossido di titanio 13463-67-7 [BIOSSIDO DI TITANIO, POLVERI RESPIRABILI]				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
anidride ftalica 85-44-9 [ANIDRIDE FTALICA, POLVERI INALABILI]		1	Media ponderata (8 ore)		SMAK
anidride ftalica 85-44-9 [ANIDRIDE FTALICA, POLVERI INALABILI]		1	Breve Termine		SMAK
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5 [BENZINA LEGGERA, 0-10% VOL AROMATICI CONTENUTI]	500	2.000	Media ponderata (8 ore)		SMAK
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5 [MOTORE BENZINA 35-200]	300	1.100	Media ponderata (8 ore)		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	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1894 mg/m ³	
ossido di dimetile 115-10-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		471 mg/m ³	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		289 mg/m ³	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		289 mg/m ³	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		180 mg/kg pc/giorno	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		77 mg/m ³	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		174 mg/m ³	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		174 mg/m ³	
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/m ³	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		77 mg/m ³	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,6 mg/kg pc/giorno	
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		330 mg/m ³	
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		44 mg/kg pc/giorno	
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		71 mg/m ³	
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		26 mg/kg pc/giorno	
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		26 mg/kg pc/giorno	
Anidride ftalica 85-44-9	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		32,2 mg/m ³	
Anidride ftalica 85-44-9	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		10 mg/kg pc/giorno	
Anidride ftalica 85-44-9	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		8,6 mg/m ³	
Anidride ftalica 85-44-9	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		5 mg/kg pc/giorno	
Anidride ftalica 85-44-9	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		5 mg/kg pc/giorno	
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		12,5 mg/kg pc/giorno	
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante 64742-94-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine -		151 mg/m ³	

			effetti locali			
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 [Sostanza regolamentata]	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	Acido mandelico più acido fenilglicosilico	Urina	Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno.	800 mg/L	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:

Mascherina protettiva adatta durante la formazione dell'aerosol o della nebbia.

Filtro A1-A3 (Marrone)

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 butilica (IIR; >= 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 butilica (IIR; >= 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 CE secondo la Direttiva 89/686/CEE.

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

Aspetto

Aerosol
liquido
grigio chiaro
di solvente

Odore

Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non disponibili.
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità (20 °C (68 °F))	0,94 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) (Solv.: acqua)	non miscibili
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
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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta:

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Irritazione della pelle:

Provoca irritazione cutanea.

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	Giudizio di un esperto
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg	oral			
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LD50	3.523 - 8.700 mg/kg				
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etilbenzene 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	oral		Ratto	
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	11 mg/L	vapore	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	Giudizio di un esperto
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			
Etilbenzene 100-41-4	LD50	5.000 mg/kg	dermal		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 e 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 week6 hours/day, 5 days/week	Ratto	
Etilbenzene 100-41-4		Inalazione	4weeks6 hours/day, 5 days/week	topo	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
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**Ecotossicità:**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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)
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L	Fish			OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	EC50	> 4,6 - 10 mg/L	Algae	72 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L	chronic Daphnia		Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction 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
Anidride ftalica 85-44-9	EC50	68 mg/L	Algae	72 H	Selenastrum sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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).
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, benzene <0,1% 64742-82-1	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).
Anidride ftalica 85-44-9	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 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

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

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	AEROSOL
RID	AEROSOL
ADN	AEROSOL
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	non applicabile
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR	non applicabile codice Tunnel: (D)
RID	non applicabile
ADN	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 60,8 %
(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:	574 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:

- 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.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o
- 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.
- H411 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.

Elementi dell'etichetta (DPD):

F+ - Estremamente
infiammabile

Xn - Nocivo

**Frase R:**

- R12 Estremamente infiammabile.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
- S36 Usare indumenti protettivi adatti.
- S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

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.

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.