



Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 24

SDS n. : 684051

V004.0

revisione: 27.06.2022

Stampato: 11.07.2023

Sostituisce versione del:

24.02.2022

TEROSON SB S3000 WH BO1L EGFD

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON SB S3000 WH BO1L EGFD

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

Uso previsto:

Rivestimento sottoscocca

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel & Cie. AG

Adhesives

Salinenstrasse 61

4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 70 00

ua-productsafety.de@henkel.com

Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (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):

Liquidi infiammabili	Categoria 3
H226 Liquido e vapori infiammabili.	
Irritazione cutanea	Categoria 2
H315 Provoca irritazione cutanea.	
Irritazione oculare	Categoria 2
H319 Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola	Categoria 3
H335 Può irritare le vie respiratorie.	
Organi bersaglio: Irritazione del tratto respiratorio.	
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:**Contiene**

Xilene - miscela di isomeri

Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 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: Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina; bis(2-etilesanoato) di cobalto 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.
 P260 Non respirare i vapori.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.

**Consiglio di prudenza:
Reazione**

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

**Consiglio di prudenza:
Conservazione**

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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.

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

Le seguenti sostanze sono presenti in una concentrazione $\geq 0,1\%$ e soddisfano i criteri per le sostanze PBT/vPvB, o sono state identificate come interferenti endocrini (ED)

Questa miscela non contiene sostanze in concentrazione \geq al limite di concentrazione per la classificazione come PBT, vPvB o IE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

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

Componenti pericolosi no. CAS Numero EC REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	20- 40 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Inalazione, H332 Acute Tox. 4, Cutaneo, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		EU OEL
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9 927-241-2 01-2119471843-32	5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412		
etilbenzene 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	5- < 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Inalazione, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336		EU OEL
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	0,25- < 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Toluene 108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, Inalazione, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, Inalazione, H336 Aquatic Chronic 3, H412		EU OEL
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	0,01- < 0,1 %	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Carc. 1B, H350	M acute = 1	

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:

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di disturbo, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

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:

anidride carbonica, schiuma, polvere

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo.

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

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 fiamme libere e fonti di ignizione.

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:

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.

La scelta dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme ai requisiti della Legislazione Svizzera sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Si consiglia l'immagazzinamento da 5 a 25°C.

7.3. Usi finali particolari

Rivestimento sottoscocca

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
xilene 1330-20-7 [XILENE, ISOMERI MISTI, PURO]	50	221	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
xilene 1330-20-7 [XILENE, ISOMERI MISTI, PURO]	100	442	Breve Termine:	Indicativo	ECLTV
xilene 1330-20-7	200	870	Breve Termine		SMAK
xilene 1330-20-7			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
xilene 1330-20-7	100	435	Media ponderata (8 ore)		SMAK
carbonato di calcio 471-34-1		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" 64742-48-9	100	600	Breve Termine		SMAK
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" 64742-48-9	50	300	Media ponderata (8 ore)		SMAK
calcare 1317-65-3		10	Media ponderata (8 ore)		SMAK
calcare 1317-65-3		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
calcare 1317-65-3				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
etilbenzene 100-41-4 [ETILBENZENE]	100	442	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
etilbenzene 100-41-4 [ETILBENZENE]	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
Kaolin 1332-58-7		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 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
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
diossido di titanio 13463-67-7				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
diossido di titanio 13463-67-7		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
diossido di silicio, preparato chimicamente 7631-86-9				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
diossido di silicio, preparato chimicamente 7631-86-9		4	Media ponderata (8 ore)		SMAK
toluene 108-88-3	50	192	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV

[TOLUENE]					
toluene 108-88-3 [TOLUENE]	100	384	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
toluene 108-88-3				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
toluene 108-88-3			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
toluene 108-88-3	50	190	Media ponderata (8 ore)		SMAK
toluene 108-88-3	200	760	Breve Termine		SMAK
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7		0,05	Media ponderata (8 ore)		SMAK
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
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	Impianto di trattamento delle acque reflue		6,58 mg/L				
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Sedimento (acqua di mare)				12,46 mg/kg		
etilbenzene 100-41-4	Acqua (rilascio temporaneo)		0,1 mg/L				
etilbenzene 100-41-4	Acqua dolce		0,1 mg/L				
etilbenzene 100-41-4	Sedimento (acqua di mare)				1,37 mg/kg		
etilbenzene 100-41-4	Sedimento (acqua dolce)				13,7 mg/kg		
etilbenzene 100-41-4	Impianto di trattamento delle acque reflue		9,6 mg/L				
etilbenzene 100-41-4	Acqua di mare		0,01 mg/L				
etilbenzene 100-41-4	Terreno				2,68 mg/kg		
etilbenzene 100-41-4	orale				20 mg/kg		
toluene 108-88-3	Acqua dolce		0,68 mg/L				
toluene 108-88-3	Sedimento (acqua dolce)				16,39 mg/kg		
toluene 108-88-3	Sedimento (acqua di mare)				16,39 mg/kg		
toluene 108-88-3	Terreno				2,89 mg/kg		
toluene 108-88-3	Impianto di trattamento delle acque reflue		13,61 mg/L				
toluene 108-88-3	Acqua di mare		0,68 mg/L				
toluene 108-88-3	Acqua (rilascio temporaneo)		0,68 mg/L				
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Acqua dolce		0,0006 mg/L				
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Acqua di mare		2,36 µg/l				
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Sedimento (acqua dolce)				9,5 mg/kg		
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Sedimento (acqua di mare)				9,5 mg/kg		
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Terreno				10,9 mg/kg		
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Impianto di trattamento delle acque reflue		0,37 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		221 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		442 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		221 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		442 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		212 mg/kg	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		65,3 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		260 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		65,3 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		260 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		125 mg/kg	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		12,5 mg/kg	
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		871 mg/m3	
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		77 mg/kg	
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		185 mg/m3	
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		46 mg/kg	
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		46 mg/kg	
etilbenzene 100-41-4	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		293 mg/m3	
etilbenzene 100-41-4	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		15 mg/m3	
etilbenzene 100-41-4	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,6 mg/kg	
etilbenzene 100-41-4	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		180 mg/kg	
etilbenzene 100-41-4	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		77 mg/m3	
toluene 108-88-3	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		384 mg/m3	
toluene 108-88-3	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		384 mg/m3	
toluene 108-88-3	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine -		192 mg/m3	

			effetti locali			
toluene 108-88-3	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		192 mg/m ³	
toluene 108-88-3	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		384 mg/kg	
toluene 108-88-3	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		226 mg/m ³	
toluene 108-88-3	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		226 mg/m ³	
toluene 108-88-3	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		56,5 mg/m ³	
toluene 108-88-3	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		226 mg/kg	
toluene 108-88-3	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		8,13 mg/kg	
toluene 108-88-3	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		56,5 mg/m ³	
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,2351 mg/m ³	
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,037 mg/m ³	
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		55,8 µg/Kg	

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	Acidi metilippurici	Urina	Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno.	2 G/L	CH BAT		
etilbenzene 100-41-4	Acido mandelico più acido fenilglicosilico	Creatinina in urina	Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno.	600 mg/g	CH BAT		
toluene 108-88-3	toluene	Sangue	Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno.	600 µg/l	CH BAT		
toluene 108-88-3	Acido ippurico	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.	2 G/g	CH BAT	Parametro non specificato, effetti sull'ambiente	
toluene 108-88-3	o-cresolo	Urina	Tempo di campionamento: b) Termine dell'esposizione / fine del turno. c) Esposizione a lungo termine dopo diversi (4-5) turni di lavoro.	0,5 mg/L	CH BAT	Interpretazione quantitativa difficoltosa	
toluene 108-88-3	toluene	Urina	Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno.	75 µg/l	CH BAT		
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Cobalto	Urina	Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno.	30 µg/l	CH BAT		

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Adoperare solo in ambienti ben ventilati

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 (EN 14387).

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 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.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Indossare equipaggiamento protettivo.

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CE secondo la Direttiva 89/686/CEE, o equivalente.

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

La scelta dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme ai requisiti della Legislazione Svizzera sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Stato di fornitura	liquido
Colore	Bianco
Odore	aromatico
Punto di ebollizione	126 - 149 °C (258.8 - 300.2 °F)
Punto di infiammabilità	26,5 °C (79.7 °F); Punto di infiammabilità in vaso chiuso
pH	Non applicabile, Il prodotto non è solubile(in acqua)
Viscosità (cinematica)	210 - 336 mm ² /s ;Nessun metodo
Viscosità dinamica	250 - 400 mPa s Viscosity Physica; HT-Method
()	
Pressione di vapore	37 mbar
Densità (20 °C (68 °F))	1,19 - 1,23 G/cmc Densità, Picnometro; HT-Metodo; Henkel Iberica NS-06

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Ossidanti.

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.

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

Dati tossicologici generali:

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

1.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Ratto	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
etilbenzene 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	Ratto	non specificato
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Toluene 108-88-3	LD50	5.580 mg/kg	Ratto	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	LD50	3.129 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

Tossicità dermica acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LD50	12.126 mg/kg	Coniglio	non specificato
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etilbenzene 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	Coniglio	non specificato
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Toluene 108-88-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Coniglio	non specificato

Tossicità per inalazione acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Atmosfera di prova	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LC50	11 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	LC50	> 4,951 mg/L	vapore	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
etilbenzene 100-41-4	LC50	17,2 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato
Toluene 108-88-3	LC50	28,1 mg/L	vapore	4 H	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	moderatamente irritante		Coniglio	non specificato
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	leggermente irritante		Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
etilbenzene 100-41-4	moderatamente irritante	24 H	Coniglio	non specificato
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	irritante			non specificato
Toluene 108-88-3	irritante	4 H	Coniglio	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	non irritante		In vitro	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose 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)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
etilbenzene 100-41-4	leggermente irritante		Coniglio	non specificato
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	non irritante			non specificato
Toluene 108-88-3	leggermente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Category II		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	non sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	sensibilizzante		topo	OECD Guideline 442B (Skin Sensitisation: LLNA-BRDU-ELISA/-FCM)
Toluene 108-88-3	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	sensibilizzante		Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero	con o senza		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	negativo	saggio degli scambi tra cromatidi fratelli in vitro nelle cellule del mammifero	con o senza		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etilbenzene 100-41-4	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
etilbenzene 100-41-4	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
etilbenzene 100-41-4	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etilbenzene 100-41-4	negativo	saggio degli scambi tra cromatidi fratelli in vitro nelle cellule del mammifero	con o senza		non specificato
Toluene 108-88-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
Toluene 108-88-3	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Cancerogenicità

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione / Frequenza del trattamento	Specie	Sesso	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	non cancerogeno	orale: ingozzamento	103 w 5 d/w	Ratto	maschile/fe mminile	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Idrocarburi, C9-C10, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	non cancerogeno	inalazione: vapore	6 hours plus T90 (12 minutes) 5 days per week for 105 weeks	Ratto	maschile/fe mminile	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
etilbenzene 100-41-4	cancerogeno	inalazione: vapore	104 w 6 h/d, 5 d/w	Ratto	maschile/fe mminile	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Toluene 108-88-3	non cancerogeno	inalazione: vapore	103 w 6.5 h/d, 5 d/w	Ratto	maschile/fe mminile	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Tossicità per la riproduzione:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Tipo di test	Modalità di applicazione	Specie	Metodo
etilbenzene 100-41-4	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm	Studio su una generazione	orale: ingozzamento	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
etilbenzene 100-41-4	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm	Two generation study	Inalazione	Ratto	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Toluene 108-88-3	NOAEL P 7500 mg/m3 NOAEL F1 1875 mg/m3 NOAEL F2 1875 mg/m3	Two generation study	inalazione: vapore	Ratto	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Toluene 108-88-3	NOAEL P 2261 mg/m3 NOAEL F1 2261 mg/m3	fertility	inalazione: vapore	Ratto	non specificato

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

Nessun dato disponibile.

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

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	orale: ingozzamento	90 d daily	Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	NOAEL >= 1.000 mg/kg	orale: ingozzamento	7 days/week	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reprod./Develop. Tox. Screening Test)
etilbenzene 100-41-4	NOAEL 75 mg/kg	orale: ingozzamento	28 d daily	Ratto	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	NOAEL 12,5 mg/kg			Ratto	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Toluene 108-88-3	NOAEL 625 mg/kg	orale: ingozzamento	13 w daily, 5 d/w	Ratto	EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toluene 108-88-3	NOAEL 1131 mg/m3	inalazione: vapore	24 m 6.5 h/d, 5 d/w	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Toluene 108-88-3	NOAEL 2355 mg/m3	inalazione: vapore	15 w 6.5 h/d, 5 d/w	Ratto	EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity Test:90-Day Repeated Inhalation Dose Study Using Rodent Species)

Pericolo in caso di aspirazione:

La miscela è classificata in base al valore di viscosità.

Sostanze pericolose no. CAS	Viscosità (cinematica) Valore	Temperatura	Metodo	Annotazioni
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	0,9 mm2/s	40 °C	calcolato	
etilbenzene 100-41-4	0,641 mm2/s	40 °C	OECD Test Guideline 114	
Toluene 108-88-3	0,57 mm2/s	40 °C	non specificato	

11.2 Informazioni su altri pericoli

non applicabile

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

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

12.1. Tossicità**Tossicità (Pesce):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LC50	2,6 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	NOEC	> 1,3 mg/L	56 Giorni	Oncorhynchus mykiss	differente linea guida
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	LL50	> 10 - < 30 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
etilbenzene 100-41-4	LC50	4,2 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toluene 108-88-3	NOEC	3,2 mg/L	28 Giorni	Cyprinodon variegatus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Toluene 108-88-3	LC50	5,5 mg/L	96 H	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità (Daphnia):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	EL50	> 22 - < 46 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
etilbenzene 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	EC50	< 1 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toluene 108-88-3	EC50	3,78 mg/L	48 H	Ceriodaphnia dubia	differente linea guida

Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	NOEC	0,96 mg/L	7 Giorni	Ceriodaphnia dubia	differente linea guida
etilbenzene 100-41-4	NOEC	0,96 mg/L	7 Giorni	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Toluene 108-88-3	NOEC	0,74 mg/L	7 Giorni	Ceriodaphnia dubia	differente linea guida

Tossicità (Alga):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	EC50	4,36 mg/L	73 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	EC10	1,9 mg/L	73 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	NOELR	< 1 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etilbenzene 100-41-4	EC50	7,7 mg/L	96 H	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etilbenzene 100-41-4	NOEC	4,5 mg/L	96 H	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acidi grassi, C18 insaturi, dimeri, prodotti di reazione con coco alchil ammina 68647-95-0	EC50	0,39 mg/L	72 H		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Toluene 108-88-3	IC50	12 mg/L	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	NOEC	0,1506 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	EC50	0,6542 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Tossicità per i micro-organismi

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
etilbenzene 100-41-4	EC50	> 152 mg/L	30 min	non specificato	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Toluene 108-88-3	NOEC	29 mg/L	16 H	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	facilmente biodegradabile	aerobico	90 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	facilmente biodegradabile	aerobico	89 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
etilbenzene 100-41-4	facilmente biodegradabile	aerobico	69 %	33 Giorni	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Toluene 108-88-3	facilmente biodegradabile	aerobico	80 %	20 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	facilmente biodegradabile	aerobico	60 %	10 Giorni	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanze pericolose no. CAS	Fattore di bioconcentrazio ne (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	25,9	56 Giorni		Oncorhynchus mykiss	non specificato
etilbenzene 100-41-4	1	42 Giorni	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Toluene 108-88-3	90	3 Giorni		Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	3,16	20 °C	non specificato
etilbenzene 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Toluene 108-88-3	2,73	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	4,68		non specificato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze pericolose no. CAS	PBT / vPvB
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici~ 64742-48-9	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).
Toluene 108-88-3	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
bis(2-etilesanoato) di cobalto 136-52-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

non applicabile

12.7. 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.

I requisiti dell'Ordinanza Tecnica Svizzera sui Rifiuti (OTR; RS 814.600) e dell'Ordinanza Tecnica Svizzera sul Traffico di Rifiuti (OTRif; RS 814.610) devono essere soddisfatti.

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.

080409

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero UN

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
RID	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
ADN	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
IMDG	COATING SOLUTION
IATA	Coating solution

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

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: (E)
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
--

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 1005/2009):	Non applicabile
Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012):	Non applicabile
Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021):	Non applicabile
Contenuto COV (CH)	37,6 %

Contenuto COV
(EU) 37,6 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Switzerland):

Informazioni generali: (CH): Questo prodotto non deve essere venduto al pubblico (persone private).

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:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- 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.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H350 Può provocare il cancro.
- H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- 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.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ED:	Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina
EU OEL:	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione europea
EU EXPLD 1:	Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148
EU EXPLD 2	Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148
SVHC:	Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze candidate REACH)
PBT:	Sostanza conforme ai criteri di persistenza, bioaccumulabilità e tossicità
PBT/vPvB:	Sostanza conforme ai criteri di persistente, bioaccumulabile e tossico oltre che molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvB:	Sostanza che soddisfa i criteri di molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni:

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (ua-productsafety.de@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

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.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

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.