

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

pagine 1 di 25

SDS n.: 173071

v009.1 revisione: 31.07.2023

Stampato: 03.07.2024

Sostituisce versione del: 14.02.2023

LOCTITE SF 7200

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

1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE SF 7200

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

Uso previsto:

Pulitore a base di solvente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l. a socio unico Cod. Fisc. e P. IVA 00100960608 Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (0039) 02 357921

ua-productsafety.it@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

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro: Numeri di emergenza CAV:

- 1. CAV Cardarelli Napoli tel. 081-5453333
- 2. CAV Careggi Firenze tel. 055-7947819
- 3. CAV Maugeri Pavia tel. 0382-24444
- 4. CAV Niguarda Milano tel. 02-66101029
- 5. CAV Papa Giovanni XXIII Bergamo tel. 800883300
- 6. CAV Umberto I Roma tel. 06-49978000
- 7. CAV Gemelli Roma tel. 06-3054343
- 8. CAV Università Foggia tel. 800183459
- 9. CAV Bambin Gesù Roma tel. 06 68593726

10. CAV AOUI - Verona tel. 800011858

Numero telefonico di supporto alla lettura della Scheda di Sicurezza:

Numero verde: 800 452 661

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 2 di 25

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.

Irritazione oculare Categoria 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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. H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio di prudenza: P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti

di accensione. Non fumare.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

"***" ***Solo per l'utilizzatore finale: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

nazionale.***

Consiglio di prudenza:

Reazione

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con

acqua e sapone.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

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

Le seguenti sostanze sono presenti in concentrazione \geq al limite di concentrazione per la dichiarazione in sezione 3 e soddisfano i requisiti per PBT/vPvB o sono state identificate come interferenti del sistema endocrino(ED):

La miscela non contiene sostanze in concentrazione ≥ al limite di dichiarazione nella sezione 3, classificate PBT. vPvB o ED.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 3 di 25

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
Metilal 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31	50- < 75 %	Flam. Liq. 2, H225		
Propano 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10- < 25 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas H280		
1,3-diossaciclopentano 646-06-0 211-463-5 01-2119490744-29	2,5-< 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319		
2-Propanolo 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	2,5-< 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		
Etanolo 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	2,5-< 10 %	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 %	
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	1-< 2,5 %	Press. Gas H280 Flam. Gas 1A, H220		
butanone 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	1-< 2,5 %	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225		EU OEL
2-Amminoetanolo 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	1- < 2,5 %	Acute Tox. 4, Orale, H302 Acute Tox. 4, Cutaneo, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Inalazione, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	STOT SE 3; H335; C >= 5 % ===== inhalation: ATE = 1,5 mg/L; polvere e nebbia	EU OEL
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici 918-481-9 01-2119457273-39	1- < 2,5 %	Asp. Tox. 1, H304		

Se non vengono visualizzati i valori ATE, fare riferimento ai valori LD/LC50 nella Sezione 11. Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

La classificazione di questo prodotto si basa solo sulla miscela presente nell'aerosol, senza i gas propellenti. Le informazioni della Sezione 3 si basano sulla combinazione della miscela e dei gas propellenti.

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE

15 - 30 % Hidrocarburo alifatico < 5 % tensioattivi non ionici

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 4 di 25

Inalazione:

Portare all'aria aperta.

Consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.

Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

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

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.

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:

Schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

Schiuma resistente all'alcool.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO2) e ossidi nitrici (NOx). Non esporre a fonti di calore dirette.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Avvertenze aggiuntive:

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere le sorgenti di combustione

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare indumenti protettivi.

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.

Conservare in un contenitore chiuso parzialmente riempito fino allo smaltimento.

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

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 5 di 25

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Tenere lontano da fonti di incendio. - Non fumare.

I vapori devono essere eliminati con un aspiratore per evitare che vengano inalati

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Misure igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Non conservare in prossimità di fonti di calore, fonti d'incendio o di materiale reattivo.

Consultare la Scheda Tecnica

7.3. Usi finali particolari

Pulitore a base di solvente

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 6 di 25

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Valido per Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m ³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
dimetossimetano 109-87-5 [METILALE]	1.000		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
1,3-diossolano 646-06-0 [1,3-DIOSSOLANO]	20		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
propan-2-olo 67-63-0 [PROPAN-2-OLO]	200		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
propan-2-olo 67-63-0 [Propan-2-olo]	400		Breve Termine	15 minuti Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
etanolo 64-17-5 [Etanolo]	1.000		Breve Termine	15 minuti Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
butano 106-97-8 [Butano, tutti gli isomeri]	1.000		Breve Termine	15 minuti Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
butanone 78-93-3 [BUTANONE]	200	600	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
butanone 78-93-3 [BUTANONE]	300	900	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
butanone 78-93-3 [BUTANONE]	200	600	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
butanone 78-93-3 [Butanone]	300	900	Breve Termine	15 minuti	OEL (IT)
2-amminoetanolo 141-43-5 [2-AMMINOETANOLO]	3	7,6	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
2-amminoetanolo 141-43-5 [2-AMMINOETANOLO]	1	2,5	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
2-amminoetanolo 141-43-5 [2-AMMINOETANOLO]	1	2,5	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
2-amminoetanolo 141-43-5 [2-AMMINOETANOLO]			Designazione - Rischio per la pelle	Il pericolo di assorbimento cutaneo	OEL (IT)
2-amminoetanolo 141-43-5 [2-Amminoetanolo]	3	7,6	Breve Termine	15 minuti	OEL (IT)

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 7 di 25

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Compartment esposizione					Annotazioni	
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
dimetossimetano	Acqua dolce		14,577				
109-87-5			mg/L				
dimetossimetano	Acqua di mare		1,4577				
109-87-5	G 1' 4		mg/L		12 125		
dimetossimetano 109-87-5	Sedimento (acqua dolce)				13,135 mg/kg		
dimetossimetano	Sedimento				1,3135		
109-87-5	(acqua di mare)				mg/kg		
dimetossimetano	Terreno				4,6538		
109-87-5	Terremo				mg/kg		
dimetossimetano	Impianto di		10000		8 8		
109-87-5	trattamento		mg/L				
	delle acque						
	reflue						
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	Acqua dolce		19,7 mg/L				
1,3-diossaciclopentano	Acqua di mare		1,97 mg/L				
646-06-0	Acqua ui maic		1,77 mg/L				
1,3-diossaciclopentano	Acqua (rilascio		0,95 mg/L	1			
646-06-0	temporaneo)		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
1,3-diossaciclopentano	Sedimento				77,7 mg/kg		
646-06-0	(acqua dolce)						
1,3-diossaciclopentano	Sedimento				7,77 mg/kg		
646-06-0	(acqua di mare)						
1,3-diossaciclopentano	Terreno				2,62 mg/kg		
646-06-0							
1,3-diossaciclopentano	Impianto di		1 mg/L				
646-06-0	trattamento						
	delle acque						
D 1	reflue		1400 7				
Propanolo 67-63-0	Acqua dolce		140,9 mg/L				
Propanolo	Acqua di mare		140,9 mg/L				+
67-63-0	Acqua di mare		140,9 Hig/L				
Propanolo	Sedimento				552 mg/kg		
67-63-0	(acqua dolce)				332 mg/kg		
Propanolo	Sedimento				552 mg/kg		
67-63-0	(acqua di mare)				002 mg/mg		
Propanolo	Terreno				28 mg/kg		
67-63-0							
Propanolo	Acqua (rilascio		140,9 mg/L				
67-63-0	temporaneo)		_				
Propanolo	Impianto di		2251 mg/L				
67-63-0	trattamento						
	delle acque						
	reflue						
Propanolo	orale				160 mg/kg		
67-63-0	A 1 1		0.06 7	 			
Etanolo	Acqua dolce		0,96 mg/L				
64-17-5 Etanolo	A agree 41		0.70 m = /T	1			
64-17-5	Acqua di mare		0,79 mg/L				
Etanolo	Acqua (rilascio		2,75 mg/L	1			
64-17-5	temporaneo)]	2,73 mg/L				
Etanolo	Impianto di		580 mg/L	 	- 		
64-17-5	trattamento]	Joo mg/L				
01173	delle acque						
	reflue]					
Etanolo	Sedimento				3,6 mg/kg		
64-17-5	(acqua dolce)	<u> </u>					
Etanolo	Sedimento				2,9 mg/kg		
64-17-5	(acqua di mare)						
Etanolo	Terreno]			0,63 mg/kg		
64-17-5				ļ			
Etanolo	orale]			380 mg/kg		
64-17-5				1			
butanone	Acqua dolce		55,8 mg/L				
78-93-3			550 ~	1			
butanone	Acqua di mare	<u> </u>	55,8 mg/L	<u> </u>			

78-93-3				
butanone	Acqua (rilascio	55,8 mg/L		
78-93-3	temporaneo)			
butanone	Impianto di	709 mg/L		
78-93-3	trattamento			
	delle acque			
	reflue			
butanone	Sedimento		284,74	
78-93-3	(acqua dolce)		mg/kg	
butanone	Sedimento		284,7	
78-93-3	(acqua di mare)		mg/kg	
butanone	Terreno		22,5 mg/kg	
78-93-3				
butanone	orale		1000	
78-93-3			mg/kg	
2-Aminoetanolo	Acqua dolce	0,07 mg/L		
141-43-5				
2-Aminoetanolo	Acqua di mare	0,007 mg/L		
141-43-5				
2-Aminoetanolo	Acqua (rilascio	0,028 mg/L		
141-43-5	temporaneo)			
2-Aminoetanolo	Sedimento		0,357	
141-43-5	(acqua dolce)		mg/kg	
2-Aminoetanolo	Sedimento		0,036	
141-43-5	(acqua di mare)		mg/kg	
2-Aminoetanolo	Terreno		1,29 mg/kg	
141-43-5				
2-Aminoetanolo	Impianto di	100 mg/L		
141-43-5	trattamento			
	delle acque			
	reflue			
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani,				nessun pericolo identificato
ciclici, <2% aromatici				

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 9 di 25

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
dimetossimetano 109-87-5	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		17,9 mg/kg	
dimetossimetano 109-87-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		126,6 mg/m3	
dimetossimetano 109-87-5	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		18,1 mg/kg	
dimetossimetano 109-87-5	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		31,5 mg/m3	
dimetossimetano 109-87-5	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		18,1 mg/kg	
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,18 mg/kg	
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,306 mg/m3	
Propanolo 67-63-0	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		888 mg/kg	
Propanolo 67-63-0	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		500 mg/m3	
Propanolo 67-63-0	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		319 mg/kg	
Propanolo 67-63-0	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		89 mg/m3	
Propanolo 67-63-0	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		26 mg/kg	
Etanolo 64-17-5	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		343 mg/kg	
Etanolo 64-17-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		950 mg/m3	
Etanolo 64-17-5	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		206 mg/kg	
Etanolo 64-17-5	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		114 mg/m3	
Etanolo 64-17-5	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		87 mg/kg	
butanone 78-93-3	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1161 mg/kg	
butanone 78-93-3	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		600 mg/m3	
butanone 78-93-3	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		412 mg/kg	
butanone 78-93-3	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		106 mg/m3	
butanone 78-93-3	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		31 mg/kg	
2-Aminoetanolo 141-43-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1 mg/m3	
2-Aminoetanolo 141-43-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine -		0,51 mg/m3	

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 10 di 25

1		1	effetti locali	1		
2-Aminoetanolo 141-43-5	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3 mg/kg	
2-Aminoetanolo 141-43-5	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,5 mg/kg	
2-Aminoetanolo 141-43-5	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,5 mg/kg	
2-Aminoetanolo 141-43-5	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,18 mg/m3	
2-Aminoetanolo 141-43-5	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,28 mg/m3	
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici						nessun pericolo identificato

Indici di esposizione biologica:

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	Parametri	Campione biologico	Tempo di camponamento		Base dell'indice di esposizione biologica		Informazioni aggiuntive
propan-2-olo 67-63-0	acetone		Periodo di campionamento: fine turno a fine settimana di lavoro.	40 mg/L	IT EBI	Non specifico, Background	
butanone 78-93-3	Metiletilcheto ne (MEK)		Tempo di campionamento: fine del turno.	2 mg/L	IT EBI	Non specifico	

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico

Tipo di filtro: AX filtro tipo H2

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 nitrile (NBR; \geq = 0,4 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 nitrile (NBR; >= 0,4 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:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

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

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 11 di 25

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

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:

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di fornitura aerosol
Colore ambra
Odore Alcolico
Forma aerosol

Punto di fusione Non applicabile, Il prodotto è un liquido

Punto di ebollizione -44,5 °C (-48.1 °F) Infiammabilità Non applicabile

Limite di esplosività

inferiore 0,70 %(V); superiore 19,90 %(V);

Limite di esplosività superiore/inferiore

Punto di infiammabilità -97 °C (-142.6 °F)

Temperatura di autoaccensione Attualmente in corso di determinazione

Temperatura di decomposizione Non applicabile, La sostanza/miscela non è auto-reattiva, non è un

perossido organico e non si decompone nelle condizioni d'uso

previste

pH Mixture is an aerosol. Concentrate is non-polar/aprotic., Non

applicabile non determinato non determinato

Viscosità dinamica

Solubilità (qualitativa) non miscibili

(20 °C (68 °F); Solv.: acqua)

Viscosità (cinematica)

Solubilità (qualitativa) miscibile

(20 °C (68 °F); Solv.: Acetone)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non applicabile

miscela

Pressione di vapore non determinato

Densità 0,79 G/cmc Nessuna

(20 °C (68 °F))

Densitá relativa di vapore:

Caratteristiche delle particelle

Non applicabile
Il prodotto è un liquido

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aerosol:

Classificato come aerosol di categoria 1 perché contiene più dell'1% di componenti infiammabili o ha un calore di combustione di almeno 20 kJ/g e non è stato sottoposto alle procedure di classificazione dell'infiammabilità.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Agenti ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 12 di 25

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso. Calore, fiamme, scintille ed altre sorgenti di innesco.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 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
Metilal 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-Propanolo 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etanolo 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
butanone 78-93-3	LD50	2.737 mg/kg	Ratto	non specificato
2-Amminoetanolo 141-43-5	LD50	1.089 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	LD50	> 15.000 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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
Metilal 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Coniglio	non specificato
2-Propanolo 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etanolo 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
butanone 78-93-3	LD50	> 6.400 mg/kg	Coniglio	non specificato
2-Amminoetanolo 141-43-5	LD50	1.025 mg/kg	Coniglio	non specificato
Idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	LD50	> 5.000 mg/kg	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 13 di 25

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 esposizion e	Specie	Metodo
Metilal 109-87-5	LC50	15.000 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato
Propano 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gas	15 min	Ratto	non specificato
Etanolo 64-17-5	LC50	124,7 mg/L	vapore	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gas	4 H	Ratto	non specificato
butanone 78-93-3	LC50	34,5 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato
2-Amminoetanolo 141-43-5	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	polvere e nebbia			Giudizio di un esperto
2-Amminoetanolo 141-43-5	LC50	1 - 5 mg/L		4 H	Ratto	non specificato
Idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	LC50	> 5,6 mg/L	polvere e nebbia	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 esposizion e	Specie	Metodo
2-Propanolo 67-63-0	leggermente irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Etanolo 64-17-5	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
butanone 78-93-3	non irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-Amminoetanolo 141-43-5	corrosivo	4 H	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	mildly irritating	4 H	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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 esposizion e	Specie	Metodo
2-Propanolo 67-63-0	Category II		Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etanolo 64-17-5	irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
butanone 78-93-3	irritante		Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-Amminoetanolo 141-43-5	corrosivo		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 14 di 25

$Sensibilizzazione\ respiratoria\ o\ cutanea:$

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
2-Propanolo 67-63-0	non sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etanolo	non	Guinea-Pig Maximization	Porcellino	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
64-17-5	sensibilizzante	Test» (GPMT)	d'India	
Etanolo	non	Mouse local lymphnode	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:
64-17-5	sensibilizzante	assay (LLNA)		Local Lymph Node Assay)
butanone 78-93-3	non sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-Amminoetanolo	non	Guinea-Pig Maximization	Porcellino	non specificato
141-43-5	sensibilizzante	Test» (GPMT)	d'India	

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 15 di 25

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
Propano 74-98-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propano 74-98-6	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Propanolo 67-63-0	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Propanolo 67-63-0	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)
Etanolo 64-17-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etanolo 64-17-5	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etanolo 64-17-5	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
butanone 78-93-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
butanone 78-93-3	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	not applicable		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
butanone 78-93-3	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)
2-Amminoetanolo 141-43-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Amminoetanolo 141-43-5	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Amminoetanolo 141-43-5	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 16 di 25

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
2-Propanolo 67-63-0		inalazione: vapore	104 w 6 h/d, 5 d/w	Ratto	maschile/fe mminile	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Etanolo 64-17-5	non cangerogeno					Giudizio di un esperto

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 applicazion e	Specie	Metodo
Propano 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/L NOAEL F1 21,6 mg/L	screening	inalazione: gas	Ratto	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
2-Propanolo 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	Studio su una generazione	orale: acqua potabile	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
2-Propanolo 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	orale: ingozzament o	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Etanolo 64-17-5	NOAEL P 13.800 mg/kg	Two generation study	orale: non specificato	topo	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L	screening	inalazione: gas	Ratto	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
butanone 78-93-3	NOAEL P 10.000 mg/L NOAEL F1 10.000 mg/L	two- generation study	orale: acqua potabile	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
2-Amminoetanolo 141-43-5	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg	Two generation study	orale: pasto	Ratto	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

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

Nessun dato disponibile.

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 17 di 25

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 applicazion e	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Propano 74-98-6		inalazione: gas	28 d 6 h/d, 7 d/w	Ratto	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
2-Propanolo 67-63-0		inalazione: vapore	at least 104 w 6 h/d, 5 d/w	Ratto	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8		inalazione: gas	28 d 6 h/d	Ratto	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
butanone 78-93-3	NOAEL 2500 ppm	Inalazione	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Ratto	non specificato
2-Amminoetanolo 141-43-5	NOAEL 300 mg/kg	orale: pasto	> 75 d daily	Ratto	differente linea guida

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
2-Propanolo 67-63-0	1,8 mm2/s	40 °C	ASTM Standard D7042	
butanone 78-93-3	0,51 mm2/s	20 °C	ASTM Standard D7042	
Idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	1,13 mm2/s	40 °C	non specificato	

11.2 Informazioni su altri pericoli

non applicabile

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 18 di 25

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

12.1. Tossicità

Tossicità (Pesce):

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

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Metilal 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	LC50	> 95,4 mg/L	96 H	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Propanolo 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanolo 64-17-5	LC50	14.200 mg/L	96 H	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Etanolo 64-17-5	NOEC	250 mg/L	120 H	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8	LC50	27,98 mg/L	96 H		non specificato
butanone 78-93-3	LC50	3.220 mg/L	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Amminoetanolo 141-43-5	LC50	349 mg/L	96 H	Cyprinus carpio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
2-Amminoetanolo 141-43-5	NOEC	1,24 mg/L	41 Giorni	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	LL50	> 1.000 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità (organismi acuatici invertebrati):

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

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Metilal 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	EC50	> 772 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanolo 64-17-5	EC50	5.012 mg/L	48 H	Ceriodaphnia dubia	differente linea guida
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8	EC50	14,22 mg/L	48 H		non specificato
butanone 78-93-3	EC50	5.091 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Amminoetanolo 141-43-5	EC50	27,04 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	EL50	> 1.000 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 19 di 25

Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati:

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose	Valore	Valore	Tempo di	Specie	Metodo
no. CAS	tipico		esposizione		
2-Propanolo	NOEC	30 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia
67-63-0					magna, Reproduction Test)
Etanolo	NOEC	9,6 mg/L	9 Giorni	Daphnia magna	non specificato
64-17-5					
2-Amminoetanolo	NOEC	0,85 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia
141-43-5					magna, Reproduction Test)

Tossicità (Alga):

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 20 di 25

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

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore Valore Tempo di Specie tipico esposizione		Specie	Metodo	
Metilal 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	96 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	NOEC	877 mg/L	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,3-diossaciclopentano 646-06-0	ErC50	> 877 mg/L	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Propanolo 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	96 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Propanolo 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	96 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanolo 64-17-5	EC50	275 mg/L	72 H	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanolo 64-17-5	EC10	11,5 mg/L	72 H	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8	EC50	7,71 mg/L	96 H		non specificato
butanone 78-93-3	EC50	1.240 mg/L	96 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
butanone 78-93-3	EC10	1.010 mg/L	96 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Amminoetanolo 141-43-5	EC50	2,8 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Amminoetanolo 141-43-5	EC10	0,7 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	EL50	> 1.000 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	NOELR	1.000 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.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Metilal 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	17 H		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
2-Propanolo 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	3 H	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Etanolo 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/L	3 H	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
butanone 78-93-3	EC50	1.150 mg/L	16 H	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
2-Amminoetanolo 141-43-5	EC10	> 1.000 mg/L	3 H	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 21 di 25

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Metilal 109-87-5	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	> 0 - < 60 %	28 Giorni	OECD 301 A - F
Propano 74-98-6	facilmente biodegradabile	aerobico	> 60 %	28 Giorni	OECD 301 A - F
1,3-diossaciclopentano 646-06-0		aerobico	20 %		OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
2-Propanolo 67-63-0	facilmente biodegradabile	aerobico	70 - 84 %	30 Giorni	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)
Etanolo 64-17-5	facilmente biodegradabile	aerobico	80 - 85 %	30 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8	facilmente biodegradabile	aerobico	> 60 %	28 Giorni	OECD 301 A - F
butanone 78-93-3	facilmente biodegradabile	aerobico	98 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2-Amminoetanolo 141-43-5	facilmente biodegradabile	aerobico	> 80 %	19 Giorni	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerobico	80 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 22 di 25

12.4. Mobilità nel suolo

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose	LogPow	Temperatura	Metodo
no. CAS			
1,3-diossaciclopentano	-0,35		non specificato
646-06-0			
2-Propanolo	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake
67-63-0			Flask Method)
Etanolo	-0,35	24 °C	non specificato
64-17-5			
Butano, n- (< 0.1 %	2,31	20 °C	altro (misurato)
butadiene)			
106-97-8			
butanone	0,3	40 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC
78-93-3			Method)
2-Amminoetanolo	-1,91	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake
141-43-5			Flask Method)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose	PBT / vPvB
no. CAS	
Metilal	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
109-87-5	molto Bioaccumulabile (vPvB).
Propano	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
74-98-6	molto Bioaccumulabile (vPvB).
1,3-diossaciclopentano	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
646-06-0	molto Bioaccumulabile (vPvB).
2-Propanolo	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
67-63-0	molto Bioaccumulabile (vPvB).
Etanolo	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
64-17-5	molto Bioaccumulabile (vPvB).
Butano, n- (< 0.1 % butadiene)	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
106-97-8	molto Bioaccumulabile (vPvB).
butanone	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
78-93-3	molto Bioaccumulabile (vPvB).
2-Amminoetanolo	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
141-43-5	molto Bioaccumulabile (vPvB).
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani,	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
ciclici, <2% aromatici	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

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 23 di 25

Smaltimento del prodotto:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Effettuare lo smaltimento in conformitá alle specifiche norme locali e nazionali.

Raccogliere e consegnare ad imprese che effettuano il riciclaggio o ad altri organismi autorizzati per l'eliminazione.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodottodevono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indiscariche autorizzate o devono essere inceneriti.

Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti

14 06 03 - altri solventi e miscele di solventi

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

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

SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 24 di 25

codice Tunnel: (D)

RID non applicabile ADN non applicabile

IMDG IMDG-Code: Segregation group 18- Alkalis

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. Non applicabile

649/2012):

Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021): Non applicabile

Contenuto COV 92,09 %

(EU)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT): D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche

e adeguamenti

D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro" Regolamento europeo 1907/2006 REACH e successive modifiche e integrazioni

contenute nel regolamento (UE) 2020/878.

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti

D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei

preparati pericolosi

Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva

2004/73/CE)

D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).

Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti) Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.

Regolamento (EC) N. 1272/2008 Regolamento europeo 790/2009. SDS n.: 173071 V009.1 LOCTITE SF 7200 pagine 25 di 25

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.

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.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 canditate 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 (SDSinfo.Adhesive@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.