

Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni pagine 1 di 15

SDS n.: 173285

V005.0

revisione: 21.09.2020 Stampato: 17.11.2020

Sostituisce versione del:

24.10.2018

LOCTITE SF 7063 CLEANER known as Loctite 7063 Super Clnr 400ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE SF 7063 CLEANER known as Loctite 7063 Super Clnr 400ml

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 & Cie AG Salinenstraße 61 4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 70 00 N. fax: +41 (61) 825 7444

ua-productsafety.de@henkel.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 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione cutanea Categoria 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola Categoria 3

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. Organi bersaglio: sistema nervoso centrale

Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico Categoria 2

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:

SDS n.: 173285 V005.0



Contiene Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene

Avvertenza: Pericolo

Indicazione di pericolo: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio di prudenza: ***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:

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore/fiamme libere/superfici riscaldate. - Vietato

fumare.

P261 Evitare di respirare i vapori. P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consiglio di prudenza: Reazione P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

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

acqua e sapone.

Consiglio di prudenza:

Conservazione

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione chimica:

Sgrassante a base solvente

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

Componenti pericolosi	Numero EC	contenuto	Classificazione
no. CAS	REACH-Reg No.		
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1%	265-151-9	50- 100 %	Flam. Liq. 2
benzene			H225
64742-49-0			Asp. Tox. 1
			H304
			Skin Irrit. 2
			H315
			STOT SE 3
			H336
			Aquatic Chronic 2
			H411
Etanolo	200-578-6	10- 20 %	Eye Irrit. 2
64-17-5			H319
			Flam. Liq. 2
			H225
Metilal	203-714-2	10- 20 %	Flam. Liq. 2
109-87-5			H225

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni". Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

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

> 30 %

Hidrocarburo alifatico

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

ASPIRAZIONE: Tosse, respiro affannoso, nausea. Conseguenze: broncopolmonite o edema polmonare.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

I vapori possono provocare torpore e stordimento.

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione oculare.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

Piccole quantita' di liquido inspirate dall'apparato respiratoriodurante l'ingestione o vomito, possono causare broncopolmonite o edemapolmonare.

Non provocare il vomito.

Consultare un medico specialista.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

Acqua nebulizzata

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

Nessuno noto

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).

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 lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Per piccole fuoriuscite, pulire con un tovagliolino di carta e porre in un contenitore per la successiva eliminazione.

Per fuoriuscite abbondanti assorbire con materiale assorbente inerte eporre in un contenitore sigillato per la successiva eliminazione.

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

Tenere lontano da fonti di incendio. - Non fumare.

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

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Osservare buone norme igieniche industriali.

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

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Valido per Swiss

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m ³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" 64742-49-0	500	2.000	Media ponderata (8 ore)		SMAK
nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" 64742-49-0	300	1.100	Media ponderata (8 ore)		SMAK
etanolo 64-17-5	500	960	Media ponderata (8 ore)		SMAK
etanolo 64-17-5	1.000	1.920	Breve Termine		SMAK
etanolo 64-17-5				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
dimetossimetano 109-87-5	1.000	3.100	Media ponderata (8 ore)		SMAK
dimetossimetano 109-87-5	2.000	6.200	Breve Termine		SMAK
dimetossimetano 109-87-5				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore		Annotazioni		
	•	•	mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Etanolo	Acqua dolce		0,96 mg/L				
64-17-5							
Etanolo 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						
	delle acque						
	reflue						
Etanolo	Sedimento				3,6 mg/kg		
64-17-5	(acqua dolce)						
Etanolo	Sedimento				2,9 mg/kg		
64-17-5	(acqua di mare)						
Etanolo	Terreno				0,63 mg/kg		
64-17-5							
Etanolo	orale				380 mg/kg		
64-17-5							
dimetossimetano	Acqua dolce		14,577				
109-87-5			mg/L				
dimetossimetano	Acqua di mare		1,4577				
109-87-5			mg/L				
dimetossimetano	Sedimento				13,135		
109-87-5	(acqua dolce)				mg/kg		
dimetossimetano	Sedimento				1,3135		
109-87-5	(acqua di mare)				mg/kg		
dimetossimetano	Terreno				4,6538		
109-87-5					mg/kg		
dimetossimetano	Impianto di		10000				
109-87-5	trattamento		mg/L				
	delle acque						
	reflue						

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
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	
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	

Indici di esposizione biologica:

nessuno

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.

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

filtro tipo: A (EN 14387)

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; >= 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.

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo idoneo

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:

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

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

Aspetto liquido incolore Odore d'idrocarburo

Soglia olfattiva Nessun dato disponibile / Non applicabile

рΗ Non applicabile

Punto di fusione Nessun dato disponibile / Non applicabile Temperatura di solidificazione Nessun dato disponibile / Non applicabile

87 - 104 °C (188.6 - 219.2 °F) Punto di ebollizione

-21 °C (-5.8 °F) Punto di infiammabilità Tasso di evaporazione Non disponibili.

Infiammabilità Nessun dato disponibile / Non applicabile Limite di esplosività Nessun dato disponibile / Non applicabile Pressione di vapore 175 KPa

(50 °C (122 °F))

Densitá relativa di vapore: Non disponibili. Densità 0,735 G/cmc

() Densità apparente Nessun dato disponibile / Non applicabile

Solubilità Nessun dato disponibile / Non applicabile

insolubile Solubilità (qualitativa)

(Solv.: acqua) Solubilità (qualitativa) miscibile

(Solv.: Acetone)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Nessun dato disponibile / Non applicabile Temperatura di autoaccensione Nessun dato disponibile / Non applicabile Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile / Non applicabile Viscosità Nessun dato disponibile / Non applicabile

Viscosità (cinematica) Nessun dato disponibile / Non applicabile Nessun dato disponibile / Non applicabile Proprietà esplosive Proprietà ossidanti Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Agenti ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente. 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

Dati tossicologici generali:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione oculare.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	LD50	> 5.000 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)
Metilal 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	Ratto	non specificato

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
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etanolo 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Metilal 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Tossicità per inalazione acuta:

SDS n.: 173285 V005.0

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	Specie	Metodo
Nafta, petrolio,	LC50	> 5,61 mg/L	polvere e nebbia	4 H	Ratto	equivalent or similar to OECD
idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	LC30	> 3,01 mg/L	porvere e neobra	711	Kauo	Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Etanolo 64-17-5	LC50	124,7 mg/L	vapore	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Metilal 109-87-5	LC50	15.000 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato

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
Etanolo 64-17-5	non irritante		Coniglio	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
Etanolo	irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
64-17-5				

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
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)

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
Etanolo	negativo	bacterial reverse			OECD Guideline 471
64-17-5		mutation assay (e.g			(Bacterial Reverse Mutation
		Ames test)			Assay)
Etanolo	negativo	Test in vitro di	senza		OECD Guideline 473 (In vitro
64-17-5		aberrazione			Mammalian Chromosome
		cromosonica di			Aberration Test)
		mammifero			
Etanolo	negativo	saggio di mutazione	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro
64-17-5		genica della cellula			Mammalian Cell Gene
		di mammifero			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
Etanolo 64-17-5	non cangerogeno		VI W.			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
Etanolo	NOAEL P 13.800 mg/kg	Two	orale: non	topo	OECD Guideline 416 (Two-
64-17-5		generation	specificato		Generation Reproduction
		study			Toxicity Study)

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione:

Nessun dato disponibile.

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.

Sostanze pericolose	Valore	Valore	Tempo di	Specie	Metodo
no. CAS	tipico		esposizione		
Nafta, petrolio, idrotrattato,	LL50	8,2 mg/L	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish,
leggero, <0.1% benzene					Acute Toxicity Test)
64742-49-0					
Etanolo	LC50	14.200 mg/L	96 H	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for
64-17-5					Acute Toxicity Tests with
					Fish, Macroinvertebrates
					and Amphibians)
Etanolo	NOEC	250 mg/L	120 H	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish,
64-17-5					Short-term Toxicity Test on
					Embryo and Sac-Fry
					Stages)
Metilal	LC50	6.990 mg/L	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish,
109-87-5					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	Valore	Valore	Tempo di	Specie	Metodo
no. CAS	tipico		esposizione		
Nafta, petrolio, idrotrattato,	EL50	4,5 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202
leggero, <0.1% benzene					(Daphnia sp. Acute
64742-49-0					Immobilisation Test)
Etanolo	EC50	5.012 mg/L	48 H	Ceriodaphnia dubia	differente linea guida
64-17-5					
Metilal	EC50	> 500 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202
109-87-5					(Daphnia sp. Acute
					Immobilisation Test)

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	Valore	Valore	Tempo di	Specie	Metodo
no. CAS	tipico		esposizione		
Nafta, petrolio, idrotrattato,	NOELR	2,6 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia
leggero, <0.1% benzene					magna, Reproduction Test)
64742-49-0					
Etanolo	NOEC	9,6 mg/L	9 Giorni	Daphnia magna	non specificato
64-17-5					_

Tossicità (Alga):

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

Sostanze pericolose	Valore	Valore	Tempo di	Specie	Metodo
no. CAS	tipico		esposizione		
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	EL50	3,1 mg/L	72 H		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	NOELR	0,5 mg/L	72 H		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanolo 64-17-5	EC50	275 mg/L	72 H	e e	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanolo 64-17-5	EC10	11,5 mg/L	72 H		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metilal 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	96 H	1 `	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
Etanolo 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/L	3 H	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Metilal 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	17 H		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è non biodegradabile.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0	facilmente biodegradabile	aerobico	77,05 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Etanolo 64-17-5	facilmente biodegradabile	aerobico	80 - 85 %	30 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metilal 109-87-5			88 %	30 Giorni	OECD 301 A - F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto evapora rapidamente.

Sostanze pericolose	LogPow	Temperatura	Metodo
no. CAS			
Nafta, petrolio, idrotrattato,	4 - 5,7		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake
leggero, <0.1% benzene			Flask Method)
64742-49-0			
Etanolo	-0,35	24 °C	non specificato
64-17-5			

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze pericolose	PBT / vPvB
no. CAS	
Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1%	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
benzene	molto Bioaccumulabile (vPvB).
64742-49-0	
Etanolo	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
64-17-5	molto Bioaccumulabile (vPvB).
Metilal	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
109-87-5	molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

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.

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 UN

SDS n.: 173285 V005.0

ADR	1993
RID	1993
ADN	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Solvente nafta, Dimetossimetano)
RID	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Solvente nafta, Dimetossimetano)
ADN	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Solvente nafta, Dimetossimetano)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha, Dimethoxymethane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha, Dimethoxymethane)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	Dannoso per l'ambiente
RID	Dannoso per l'ambiente
ADN	Dannoso per l'ambiente
IMDG	Dannoso per l'ambiente
IATA	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR	Disposizione speciale 640D
	codice Tunnel: (D/E)
RID	Disposizione speciale 640D
ADN	Disposizione speciale 640D
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

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

83 %

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

Contenuto COV

(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

Contenuto COV 100,00 % (EU)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.