



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

pagine 1 di 14

SDS n. : 417255
V004.0

Pattex Pro SL 507 trasparente

revisione: 22.02.2021

Stampato: 24.05.2022

Sostituisce versione del: 19.02.2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Pattex Pro SL 507 trasparente

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

Uso previsto:

Sigillante, Polimero di silano modificato

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

N° telefonico Centro Antiveneni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Consiglio di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

E' possibile il rilascio di piccole quantità di acido acetico in fase di polimerizzazione.

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:**

Sigillante per fughe siliconico a 1 comp., indurente all'acetato (acido)

Sostanze base della preparazione:

Polidimetilsilossano

Acetoxysilane che unisce con legami atomici incrociati agente

Riempitivi inorganici

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	267-051-0 01-2119489372-31	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29	5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304
Acido acetico 64-19-7	200-580-7 01-2119475328-30	1- < 3 %	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314

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****Informazioni generali:**

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente; eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, consultare un medico.

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

Nessun dato disponibile.

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, getto di acqua nebulizzata

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

Getto d'acqua ad alta pressione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂).

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.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

Rimuovere meccanicamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Aerare i locali di lavoro sufficientemente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche:

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i recipienti ben chiusi.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Temperature tra + 5 °C e + 25 °C

Non immagazzinare con generi alimentari.

7.3. Usi finali particolari

Sigillante, Polimero di silano modificato

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Valido per
Italia

Inghrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m ³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
distillati (petrolio), frazione intermedia di "hydrotreating" 64742-46-7 [OLIO MINERALE, ESCLUSI I LIQUIDI LA LAVORAZIONE DEI METALLI, PURO, ALTAMENTE E SEVERAMENTE RAFFINATI, FRAZIONE INALABILE]		5	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
acido acetico 64-19-7 [ACIDO ACETICO]	10	25	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
acido acetico 64-19-7 [ACIDO ACETICO]	20	50	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
acido acetico 64-19-7 [Acido acetico]	20	50	Breve Termine	15 minuti	OEL (IT)
acido acetico 64-19-7 [Acido acetico]	10	25	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Acqua dolce		0,001 mg/L				
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Acqua di mare		0 mg/L				
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Impianto di trattamento delle acque reflue		14,2 mg/L				
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Sedimento (acqua dolce)				1,65 mg/kg		
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Sedimento (acqua di mare)				0,165 mg/kg		
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Terreno				0,329 mg/kg		
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Acqua (rilascio temporaneo)		0 mg/L				
acido acetico 64-19-7	Acqua dolce		3,058 mg/L				
acido acetico 64-19-7	Acqua di mare		0,3058 mg/L				
acido acetico 64-19-7	Acqua (rilascio temporaneo)		30,58 mg/L				
acido acetico 64-19-7	Impianto di trattamento delle acque reflue		85 mg/L				
acido acetico 64-19-7	Sedimento (acqua dolce)				11,36 mg/kg		
acido acetico 64-19-7	Sedimento (acqua di mare)				1,136 mg/kg		
acido acetico 64-19-7	Terreno				0,478 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		9,6 mg/kg	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		7 mg/m ³	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		7 mg/m ³	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4,8 mg/kg	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,8 mg/m ³	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,5 mg/kg	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,8 mg/m ³	
acido acetico 64-19-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		25 mg/m ³	
acido acetico 64-19-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		25 mg/m ³	
acido acetico 64-19-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		25 mg/m ³	
acido acetico 64-19-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		25 mg/m ³	
acido acetico 64-19-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		10 mg/kg	
acido acetico 64-19-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		25 mg/m ³	
acido acetico 64-19-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		25 mg/m ³	
acido acetico 64-19-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		72 mg/kg	
acido acetico 64-19-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		7,2 mg/kg	

Indici di esposizione biologica:

nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

Filtro di combinazione: ABEKP (EN 14387)

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Si raccomandano guanti in gomma nitrilica (spessore del materiale >0,1 mm, tempo di perforazione < 30s). Sostituire i guanti dopo eventuale contatto o contaminazione con il prodotto. I guanti sono disponibili presso rivenditori specializzati di materiali per laboratorio, farmacie, negozi specializzati in prodotti chimici.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	pasta pastoso trasparente
Odore	di acido acetico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Non disponibili.
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità relativa di vapore:	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità (20 °C (68 °F))	0,98 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (23 °C (73.4 °F); Solv.: acqua)	insolubile
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 ()	Non disponibili.
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

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

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.5. Materiali incompatibili

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

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

E' possibile il rilascio di piccole quantità di acido acetico in fase di polimerizzazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Acido acetico 64-19-7	LD50	3.310 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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	LC50	> 1,82 mg/L	polvere e nebbia		Ratto	non specificato
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	LC50	> 5,266 mg/L	polvere e nebbia	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 esposizione	Specie	Metodo
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	leggermente irritante	4 H	Coniglio	non specificato

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	non irritante		Coniglio	non specificato

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acido acetico 64-19-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acido acetico 64-19-7	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)
Acido acetico 64-19-7	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)
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	negativo	orale: ingozzamento		topo	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	negativo	orale: ingozzamento		Ratto	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Acido acetico 64-19-7	negativo	inalazione: vapore		Ratto	EU Method B.12 (Mutagenicity)

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
Acido acetico 64-19-7	non cancerogeno	dermico	32 w daily	topo	femminile	non specificato

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	NOAEL P \geq 50 mg/kg NOAEL F1 \geq 50 mg/kg NOAEL F2 \geq 50 mg/kg	Two generation study	orale: ingozzamento	Ratto	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	NOAEL 50 mg/kg	orale: ingozzamento	127 d daily	Ratto	differente linea guida
Acido acetico 64-19-7	NOAEL 290 mg/kg	orale: pasto	8 w daily	Ratto	non specificato

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	4,23 mm ² /s	40 °C	non specificato	
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	4 mm ² /s	40 °C	non specificato	

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	LC50	Toxicity > Water solubility	96 H	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	14 Giorni	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/L	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acido acetico 64-19-7	LC50	> 1.000 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 H	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Acido acetico 64-19-7	EC50	> 1.000 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	NOELR	Toxicity > Water solubility	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Acido acetico 64-19-7	EC50	> 1.000 mg/L	72 H	Skeletonema costatum	ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test)
Acido acetico 64-19-7	NOEC	1.000 mg/L	72 H	Skeletonema costatum	ISO 10253:2006 (Marine algal 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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	EC0	Toxicity > Water solubility	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Acido acetico 64-19-7	NOEC	1.150 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
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	facilmente biodegradabile	aerobico	60 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	30 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Acido acetico 64-19-7	facilmente biodegradabile	aerobico	89 - 99 %	30 Giorni	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanze pericolose no. CAS	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	35	48 H	22 °C	Lepomis macrochirus	differente linea guida

12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	6,4	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), HPLC Method)
Acido acetico 64-19-7	-0,17	25 °C	differente linea guida

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze pericolose no. CAS	PBT/ vPvB
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Acido acetico 64-19-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

Codice rifiuti

080410

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero UN

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Gruppo d'imballaggio

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

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 1005/2009/CE):	Non applicabile
Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento 649/2012/CE):	Non applicabile
Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento 2019/1021/CE):	Non applicabile

EU. REACH, Allegato XVII, Restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso. (Regolamento 1907/2006/CE): Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
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 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 n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
Regolamento europeo 1907/2006 REACH
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.
Regolamento europeo 790/2009.

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:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.