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

SDS n. : 471059
V005.0

Pritt Pocket Pen

revisione: 29.09.2026
Stampato: 03.10.2026
Sostituisce versione del: 19.06.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

Pritt Pocket Pen
UFI: JXCH-20Y7-3008-2YDS

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

Uso previsto:
Prodotto correttivo, liquido

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito www.mysds.henkel.com o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

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.	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola	Categoria 3
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Organi bersaglio: sistema nervoso cen- trale	
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:

Contiene Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano

Ethyl acetate

Avvertenza:	Pericolo
Indicazione di pericolo:	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 Non disperdere nell'ambiente.
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

2.3. Altri pericoli

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.
Le donne in gravidanza devono evitare l'inalazione dei vapori e il contatto.

Le seguenti sostanze sono presenti in una concentrazione ≥0,1% e sono identificate come ED o PBT/vPvB nell'elenco delle sostanze candidate del regolamento REACH o ai sensi del regolamento BPR o del regolamento PPP:

nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

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

Componenti pericolosi No. CAS CE N. REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano ----- 01-2119486291-36	25- 50 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Ethyl acetate 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	1- 5 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319		EU OEL

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".

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

Contatto con gli occhi:
Risciacquare immediatamente con un leggero getto d#acqua o con una soluzione oftalmica. Se il dolore agli occhi persiste (dolore intenso, sensibilità alla luce, disturbi alla vista) continuare a risciacquare e consultare un medico o recarsi in ospedale.

Ingestione:
Sciacquare la bocca, non provocare il vomito, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
I vapori possono provocare torpore e stordimento.

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 di lotta 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 un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

Avvertenze aggiuntive:
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d`acqua.

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
Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnere le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.
Durante la lavorazione ed essiccazione dopo adesione ventilare bene; evitare fonti di ignizione come cucine, forni; spegnere per tempo tutte le apparecchiature elettriche in modo tale che all' inizio dei lavori si siano raffreddate. Evitare scintille anche quelle provocate da interruttori ed apparecchi elettrici.

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
Garantire una buona ventilazione/aspirazione
Richiudere attentamente i recipienti dopo l' uso ed immagazzinarli in ambiente ben ventilato.
Immagazzinare lontano da fonti di calore.
Evitare assolutamente temperature inferiori a - 20 °C e superiori a + 40 °C.
Non immagazzinare con generi alimentari.

7.3. Usi finali particolari
Prodotto correttivo, liquido

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Valido per
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" ----- [Esano (commerciale, <54% n-esano)]	100		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" ----- [Esano (commerciale, <54% n-esano)]			Designazione - Rischio per la pelle	Il pericolo di assorbimento cutaneo	
diossido di titanio 13463-67-7 [Biossido di titanio, nano-particelle, frazione respirabile]		0,2	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
diossido di titanio 13463-67-7 [Biossido di titanio, particelle fini, frazione respirabile]		2,5	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
acetato di etile 141-78-6 [ACETATO DI ETILE]	200	734	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
acetato di etile 141-78-6 [ACETATO DI ETILE]	400	1.468	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
acetato di etile 141-78-6 [Acetato di etile]	400	1.468	Breve Termine	15 minuti	
acetato di etile 141-78-6 [Acetato di etile]	200	734	Media ponderata (8 ore)		

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Ethyl acetate 141-78-6	Acqua dolce		0,26 mg/L				
Ethyl acetate 141-78-6	Acqua di mare		0,026 mg/L				
Ethyl acetate 141-78-6	Acqua (rilascio temporaneo)		1,65 mg/L				
Ethyl acetate 141-78-6	Impianto di trattamento delle acque reflue		650 mg/L				
Ethyl acetate 141-78-6	Sedimento (acqua dolce)				1,25 mg/kg		
Ethyl acetate 141-78-6	Sedimento (acqua di mare)				0,125 mg/kg		
Ethyl acetate 141-78-6	orale				200 mg/kg		
Ethyl acetate 141-78-6	Terreno				0,24 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		13964 mg/kg	
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		5306 mg/m3	
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1377 mg/kg	
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1131 mg/m3	
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1301 mg/kg	
Ethyl acetate 141-78-6	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		1468 mg/m3	
Ethyl acetate 141-78-6	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1468 mg/m3	
Ethyl acetate 141-78-6	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		63 mg/kg	
Ethyl acetate 141-78-6	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		734 mg/m3	
Ethyl acetate 141-78-6	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		734 mg/m3	
Ethyl acetate 141-78-6	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		734 mg/m3	
Ethyl acetate 141-78-6	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		734 mg/m3	
Ethyl acetate 141-78-6	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		37 mg/kg	
Ethyl acetate 141-78-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		367 mg/m3	
Ethyl acetate 141-78-6	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4,5 mg/kg	
Ethyl acetate 141-78-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		367 mg/m3	

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.
In caso di contatto prolungato si raccomanda l'utilizzo di guanti protettivi in gomma nitrilica in accordo con EN 374.
spessore materiale > 0,4mm
Tempo di perforazione > 10 minuti
In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Suggeriamo che un programma di cura della mano è elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali.

Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione a chiusura ermetica.
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:
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	liquido
Colore	crema
Odore	Caratteristico, Solvente
Forma	liquido
Punto di fusione	Non applicabile, Il prodotto è un liquido
Temperatura di solidificazione	< 0 °C (< 32 °F)
Punto di ebollizione	88 - 104 °C (190.4 - 219.2 °F)
Infiammabilità	Liquido infiammabile
Limite di esplosività	
inferiore	1,3 %(V);
superiore	7,8 %(V); Valore del componente più critico
Punto di infiammabilità	7,9 °C (46.22 °F)
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C (> 392 °F) Valore del componente più critico
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	Non applicabile, Il prodotto non è solubile(in acqua)
Viscosità (cinematica) (40 °C (104 °F);)	25 - 30 mm2/s ;.Nessun metodo / metodo sconosciuto
Solubilità (qualitativa) (23 °C (73.4 °F); Solv.: acqua)	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela
Pressione di vapore (20 °C (68 °F))	8 KPa;calcolato
Pressione di vapore (50 °C (122 °F))	> 8 KPa;calcolato
Densità (20 °C (68 °F))	1,0 - 1,1 G/cmc Nessun metodo / metodo sconosciuto
Densitá relativa di vapore: (20 °C)	3,4

Caratteristiche delle particelle	Non applicabile Il prodotto è un liquido

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

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
Nessuno noto

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.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	LD50	> 16.750 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Ethyl acetate 141-78-6	LD50	6.100 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.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	LD50	> 3.350 mg/kg	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ethyl acetate 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	Coniglio	Draize test

Tossicità per inalazione acuta:

La tossicità del prodotto si basa sul suo effetto narcotizzante dopo inalazione.
In caso di esposizione prolungata o ripetuta non si escludono danni alla salute.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Atmosfera di prova	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	LC50	259,354 mg/L	vapore	4 H	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ethyl acetate 141-78-6	LC50	57,7 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato
Ethyl acetate 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/L	vapore	6 H	Ratto	differente linea guida

Corrosione/irritazione cutanea:

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

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	non irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Ethyl acetate 141-78-6	leggermente irritante	24 H	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.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	non irritante		Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ethyl acetate 141-78-6	leggermente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

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

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	non sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Ethyl acetate 141-78-6	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.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Ethyl acetate 141-78-6	negativo	test di mutazione batterica inversa (per esempio: test di Ames)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ethyl acetate 141-78-6	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Ethyl acetate 141-78-6	negativo	orale: ingozzamento		Criceto cinese	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione:

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

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Tipo di test	Modalità di applicazione	Specie	Metodo
Ethyl acetate 141-78-6	NOAEL P 1.500 mg/kg	altri	inalazione: vapore	Ratto	differente linea guida

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

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

Sostanze pericolose no. CAS	Valutazione	Via di esposizione	Organi bersaglio	Annotazioni
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	Può provocare sonnolenza o vertigini.			
Ethyl acetate 141-78-6	Può provocare sonnolenza o vertigini.			

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

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

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Ethyl acetate 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	orale: ingozzamento	90 Giorni	Ratto	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Ethyl acetate 141-78-6	NOAEL 1,28 mg/L	Inalazione	90 Giorni	Ratto	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)

Pericolo in caso di aspirazione:

Nessuna classificazione di tossicità per aspirazione

Dati relativi alla sostanza non disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

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.

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

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	LL50	12 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ethyl acetate 141-78-6	LC50	270 mg/L	48 H	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15

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
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	EL50	3 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ethyl acetate 141-78-6	EC50	164 mg/L	48 H	Daphnia cucullata	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.

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

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Ethyl acetate 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	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.

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

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	EL50	55 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	NOEL	30 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethyl acetate 141-78-6	NOEC	2.000 mg/L	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethyl acetate 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: 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
Ethyl acetate 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	18 H		non specificato

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (test di screening)
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
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	facilmente biodegradabile	aerobico	98 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Ethyl acetate 141-78-6	facilmente biodegradabile	aerobico	100 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

(Bio)degradabilità (test di simulazione):
Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione (ottanolo/acqua)
La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici <5% n-esano -----	3,6	20 °C	differente linea guida
Ethyl acetate 141-78-6	0,6		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

Fattore di bioconcentrazione (BCF)
La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
Ethyl acetate 141-78-6	30	3 Giorni	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	differente linea guida

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT / vPvB / PMT / vPvM

PBT/vPvB
Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PMT/vPvM
Questa miscela non contiene sostanze valutate come PMT o vPvM
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. 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
140603

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	PITTURE
RID	PITTURE
ADN	PITTURE
IMDG	PAINT (Solvent naphtha)
IATA	Paint

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	Inquinante marino
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 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. 2024/590):	Non applicabile
Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012):	Non applicabile
Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021):	Non applicabile

Seveso III (2012/18/EU):	E2, Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 P5c, Liquidi infiammabili, Categoria 2 o 3 non regolamentati da P5a e P5b

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica 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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:

ADG(-Code): Merci pericolose australiane (codice)
ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
AS: Standard australiano
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: stima della tossicità acuta
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Regolamento (EC) N. 1272/2008
CMR: Cancerogeno, mutageno o reprotossico
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione
ECx: Concentrazione efficace (x% livello efficace)
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
EC-Nummer: Numero della sostanza negli inventari UE EINECS/ELINCS
ECTLV: Valore limite soglia comunitario
ED: Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche notificate
EN : Standard europeo
ENCS: Inventario giapponese delle sostanze chimiche
EPA: Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente
EU: Unione europea
EU EXPLD1: Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148
EU EXPLD2: Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148
EWC: Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)
GHS: Sistema mondiale armonizzato per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze chimiche
GLP: Buone pratiche di laboratorio
HSNO: Sostanze pericolose e nuovi organismi
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo
IBC-Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano merci pericolose rinfuse

IC50: Metà della concentrazione massima inibitoria
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG-Code: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose
IMO: Organizzazione internazionale marittima
ISO: Organizzazione internazionale per la normazione
LC50: Concentrazione media letale
LD50: Dose media letale
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino causato da navi
n.o.s.: Non altrimenti specificato
NO(A)EC: Concentrazione senza effetti (avversi)
NO(A)EL: Livello senza effetti (avversi)
NZS: Standard neozelandese
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OEL: Limiti di esposizione professionale
OPPT: Ufficio dell'agenzia statunitense per la prevenzione e la tossicità dell'inquinamento
OPPTS: Ufficio statunitense per la prevenzione, i pesticidi e le sostanze tossiche dell'EPA
PBT: Persistente, bioaccumulante, tossico
PMT: Persistente, mobile e tossico
(Q)SAR: Relazione (quantitativa) struttura-attività
REACH: Regolamento (EC) N. 1907/2006

RID: Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia
SADT: Temperatura di decomposizione autoaccelerata
SDS: Scheda di Dati di Sicurezza
STOT: tossicità specifica per organi bersaglio
STOT SE: tossicità specifica per organi bersaglio— esposizione singola
STOT RE:tossicità specifica per organi bersaglio— esposizione ripetuto
SUSMP: Standard per la programmazione uniforme di medicinali e veleni
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze canditate REACH)
TRGS: Regole tecniche tedesche per le sostanze pericolose
UN: Nazioni Unite
VOC: Composto organico volatile
814.018 VOC Reg CH: Ordinanza svizzera 814.018 relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili
vPvB: Molto peristente, molto bioaccumulante
vPvM: Molto persistente e molto mobile
WGK: Classe di pericolo per le acque

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.