

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 1 di 15

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

DEKAPREN 1023

UFI: 6X6V-P1E7-U009-968A

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

Agente apprettante

**Usi non raccomandati**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: DINOL GmbH  
Indirizzo: Pyrmonter Strasse 76  
Città: D-32676 Luegde  
Telefono: + 49 (0) 5281 982980      Telefax: + 49 (0) 5281 9829860  
E-mail: msds@dinol.com  
Persona da contattare: Labor  
Internet: www.dinol.com  
Dipartimento responsabile: msds@dinol.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

+39(0)800883300 (Bergamo)  
+39(0)0557947819 (Firenze)  
+39(0)800183459 (Foggia)  
+39(0)0266101029 (Milano)  
+39(0)0815453333 (Napoli)  
+39(0)038224444 (Pavia)  
+39(0)063054343 (Roma)  
+39(0)0649978000 (Roma)  
+39(0)0668593726 (Roma)  
+39(0)800011858 (Verona)  
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: +39 0382 24444

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

acetone; 2-propanone; propanone  
butanone; metiletilchetone  
acetato di etile; etilacetato

**Avvertenza:** Pericolo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 2 di 15

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**
**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**2.3. Altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: butanone; metiletilchetone.  
Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 3 di 15

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone			25 - < 50 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
78-93-3	butanone; metiletilchetone			25 - < 50 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			3 - < 5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
67-64-1	200-662-2	acetone; 2-propanone; propanone	25 - < 50 %
	per inalazione: CL50 = 76 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 7426-15800 mg/kg; per via orale: DL50 = 5800 mg/kg		
78-93-3	201-159-0	butanone; metiletilchetone	25 - < 50 %
	per inalazione: CL50 = 12 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3300 mg/kg		
141-78-6	205-500-4	acetato di etile; etilacetato	3 - < 5 %
	per inalazione: CL50 = 50 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5620 mg/kg		

**Ulteriori dati**

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

**In seguito a contatto con la pelle**

Cambiare indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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

**In seguito ad ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente il medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 4 di 15

La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere,

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi interviene direttamente**

Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della SDS.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Per la pulizia**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Pulire bene le superfici sporche.

Non sciacquare con acqua.

**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 5 di 15

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rimuovere immediatamente gli indumenti

contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito

lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere in ambiente fresco e secco.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non necessario.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

**7.3. Usi finali particolari**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
141-78-6	Acetato di etile	200	734	8 ore	D.lgs.81/08
		400	1468	Breve termine	D.lgs.81/08
67-64-1	Acetone	250	594	TWA (8 h)	ACGIH-2025
		500	1187	STEL (15 min)	ACGIH-2025
67-64-1	Acetone	500	1210	8 ore	D.lgs.81/08
78-93-3	Butanone	200	600	8 ore	D.lgs.81/08
		300	900	Breve termine	D.lgs.81/08
141-78-6	Ethyl acetate	400	1440	TWA (8 h)	ACGIH-2025
78-93-3	Methyl ethyl ketone	75		TWA (8 h)	ACGIH-2025
		150		STEL (15 min)	ACGIH-2025

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 6 di 15

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-64-1	ACETONE (ACGIH 2025)	Acetone	25 mg/L	urine	End of shift
78-93-3	METHYL ETHYL KETONE (ACGIH 2025)	Methyl ethyl ketone	2 mg/L	urine	End of shift

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1210 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	2420 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	186 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	200 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	62 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	62 mg/kg pc/giorno	
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	734 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	1468 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	734 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	1468 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	63 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	367 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	734 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	37 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,5 mg/kg pc/giorno	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 7 di 15

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	
Acqua dolce		10,6 mg/l
Acqua di mare		1,06 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		30,4 mg/kg
Sedimento marino		3,04 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		29,5 mg/kg
141-78-6	acetato di etile; etilacetato	
Acqua dolce		0,24 mg/l
Acqua di mare		0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,15 mg/kg
Sedimento marino		0,115 mg/kg
Avvelenamento secondario		0,20 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		650 mg/l
Suolo		0,148 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

**Protezione delle mani**

Guanti consigliati

FKM (caucciù di fluoro), Tempo di penetrazione: 480 min.

NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione: 480 min.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

**Protezione della pelle**

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

**Protezione respiratoria**

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

apparecchio per filtraggio del gas (EN 141), Materiale/mezzo filtrante: AX

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 8 di 15

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	giallo chiaro trasparente	
Odore:	caratteristico	
Soglia olfattiva:	non determinato	
		<b>Metodo di determinazione</b>
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	56 °C	
Infiammabilità:	non applicabile	
Inferiore Limiti di esplosività:	1,8 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	13 vol. %	
Punto di infiammabilità:	- 17 °C	
Temperatura di autoaccensione:	> 450 °C	
Temperatura di decomposizione:	non determinato	
Valore pH:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.	
Viscosità / cinematica:	non determinato	
Idrosolubilità:	Non mescolabile	
Solubilità in altri solventi		
non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato	
Pressione vapore:	240 hPa	
(a 20 °C)		
Pressione vapore:	828 hPa	
(a 50 °C)		
Densità (a 20 °C):	0,92 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Densità di vapore relativa:	non determinato	
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile	

**9.2. Altre informazioni**
**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive	non determinato	
Alimenta la combustione:		Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione		
Solido:		non autoinfiammabile
Gas:		non autoinfiammabile
Proprietà ossidanti	non determinato	

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Solvente:	61,7 %
Contenuto dei corpi solidi:	38,4 %
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Viscosità / dinamico:	7000 mPa·s
(a 20 °C)	

**Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 9 di 15

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**
**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio

**Ulteriori Informazioni**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone					
	orale	DL50 mg/kg	5800	Ratto	RTECS	
	cutanea	DL50 mg/kg	7426- 15800	Coniglio	IUCLID	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	76 mg/l	Ratto		
78-93-3	butanone; metiletilchetone					
	orale	DL50 mg/kg	3300	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	5000	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	12 mg/l	Ratto		
141-78-6	acetato di etile; etilacetato					
	orale	DL50 mg/kg	5620	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>20000	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	50 mg/l	Ratto		

**Irritazione e corrosività**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 10 di 15

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.  
Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetone; 2-propanone; propanone; butanone; metiletilchetone)

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Esperienze pratiche**

Non ci sono informazioni disponibili.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: butanone; metiletilchetone.

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 11 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
78-93-3	butanone; metiletilchetone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	3220	96 h	pesce	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	5000	48 h		
141-78-6	acetato di etile; etilacetato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	3300		Desmodesmus subspicatus	48 h
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ( )	2900		Pseudomonas putida	16 h

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone			
	OECD 301 B	91%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	-0,24
141-78-6	acetato di etile; etilacetato	0,73

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	<10		

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 12 di 15

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Non mischiare con altri rifiuti.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire rispettando la normativa vigente.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**
**Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	ADESIVI
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
Etichette:	3



Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	640D
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Proteggere da:

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Adesivi

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 13 di 15

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 640D  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E2

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Proteggere da:

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1133  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ADHESIVES

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
Etichette: 3



Disposizioni speciali: -  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E2  
EmS: F-E, S-D

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Proteggere da:

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1133  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ADHESIVES

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Quantità consentita: E2  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353  
Max quantità IATA - Passenger: 5 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364  
Max quantità IATA - Cargo: 60 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Proteggere da:

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 14 di 15

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No  
 Marine pollutant: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**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**
**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 61,65 %  
 567,2 g/l  
 Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi (regolamento (UE) 2019/1148):

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

**Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!  
 Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**Ulteriori dati**

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuna

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,11,16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1023**

Revisione: 23.04.2026

N. del materiale: 1023

Pagina 15 di 15

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2  
 Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**
**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	Sulla base di dati di sperimentazione
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Questa scheda di dati di sicurezza contiene solo informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce le informazioni o le specifiche del prodotto.

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*