

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 1 di 19

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

DEKAPREN 1513/4

UFI: SHRT-3K4T-500A-0F7S

**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  
E-mail: msds@dinol.com  
Persona da contattare: Labor  
Dipartimento responsabile: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** 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  
Carc. 2; H351  
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  
acetato di etile; etilacetato  
acetato di metile; metilacetato  
4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 2 di 19

**Consigli di prudenza**

- 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'uditio.
- 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.
- P405 Conservare sotto chiave.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

H351

**Consigli di prudenza**

P280-P405

**2.3. Altri pericoli**

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 1513/4

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 3 di 19

#### 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			35 - < 40 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			15 - < 20 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
79-20-9	acetato di metile; metilacetato			5 - < 10 %
	201-185-2		01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone			1 - < 5 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
123-86-4	acetato di n-butile			1 - < 5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 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	35 - < 40 %
	per inalazione: CL50 = 76 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 7426-15800 mg/kg; per via orale: DL50 = 5800 mg/kg		
141-78-6	205-500-4	acetato di etile; etilacetato	15 - < 20 %
	per inalazione: CL50 = 50 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5620 mg/kg		
79-20-9	201-185-2	acetato di metile; metilacetato	5 - < 10 %
	per inalazione: CL50 = >49 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
108-10-1	203-550-1	4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone	1 - < 5 %
	per inalazione: ATE 11 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 2080 mg/kg		
123-86-4	204-658-1	acetato di n-butile	1 - < 5 %
	per inalazione: CL50 = > 21 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = >21 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 14112 mg/kg; per via orale: DL50 = 10760 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.

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 4 di 19

**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.

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) (CO2), 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.

Abattere 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 barriera galleggiante).

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

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 5 di 19

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****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**

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 6 di 19

**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		
123-86-4	Acetato di n-butilo	50	241	Breve termine	D.lgs.81/08
		150	723		
67-64-1	Acetone	250	594	8 ore	ACGIH-2024
		500	1187		
67-64-1	Acetone	500	1210	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		400	1440		
141-78-6	Ethyl acetate	200	606	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		250	757		
79-20-9	Methyl acetate	20	82	STEL (15 min)	ACGIH-2024
		75	307		
108-10-1	Methyl isobutyl ketone	20	83	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		50	208		
108-10-1	Metilpentan-2-one,4-	50	238	8 ore	ACGIH-2024
		150	712		
123-86-4	n-Butyl acetate	50	208	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		150	712		

**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 2024)	Acetone	25 mg/L	urine	End of shift
108-10-1	METHYL ISOBUTYL KETONE (ACGIH 2024)	Methyl isobutyl ketone	1 mg/L	urine	End of shift

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DEKAPREN 1513/4

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 7 di 19

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	1210 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	2420 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistematico	186 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	200 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistematico	62 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistematico	62 mg/kg pc/giorno	
,				
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	734 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistematico	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	sistematico	63 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	367 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistematico	734 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistematico	37 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistematico	4,5 mg/kg pc/giorno	
79-20-9	acetato di metile; metilacetato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistematico	43 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	620 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistematico	21,5 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	64 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	300 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistematico	3777 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistematico	203 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, acuto	dermico	sistematico	203 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistematico	203 mg/kg pc/giorno	
108-10-1	4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistematico	83 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	208 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistematico	11,8 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistematico	208 mg/m <sup>3</sup>	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 8 di 19

Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	83 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	155,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	155,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
123-86-4	acetato di n-butile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	48 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	600 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	300 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	600 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	12 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	300 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	300 mg/m <sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 9 di 19

**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
108-10-1	4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone	
Acqua dolce		0,6 mg/l
Acqua di mare		0,06 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		8,27 mg/kg
Sedimento marino		0,83 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		27,5 mg/l
Suolo		1,3 mg/kg
123-86-4	acetato di n-butile	
Acqua dolce		0,18 mg/l
Acqua di mare		0,018 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,981 mg/kg
Sedimento marino		0,0981 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		35,6 mg/l
Suolo		0,0903 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)

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 10 di 19

**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**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

**Metodo di determinazione**

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	56 °C
Infiammabilità:	Facilmente infiammabile
Inferiore Limiti di esplosività:	2,1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	13 vol. %
Punto di infiammabilità:	-17 °C
Temperatura di autoaccensione:	373 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Idrosolubilità:	Non mescolabile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)	240 hPa
Pressione vapore: (a 50 °C)	828 hPa
Densità (a 20 °C):	0,91 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 11 di 19

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non autoinfiammabile

Gas:

non autoinfiammabile

Proprietà ossidanti

non determinato

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Solvente:

68,7 %

Contenuto dei corpi solidi:

31,3%

Punto di ammorbidente:

non determinato

Viscosità / dinamico:

4767 mPa·s

(a 20 °C)

**Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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 testato**

	Dosi	Specie	Fonte
CL50, inalazione (vapore) (4 h)	246 - 491 mg/l		

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 12,5 mg/l

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 12 di 19

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 mg/kg Coniglio	IUCLID	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	76 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		
79-20-9	acetato di metile; metilacetato				
	orale	DL50 mg/kg	>5000 Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000 Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	>49 mg/l Ratto		
108-10-1	4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone				
	orale	DL50 mg/kg	2080 Ratto		
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
123-86-4	acetato di n-butile				
	orale	DL50 mg/kg	10760 Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 14112 Coniglio		
	inalazione vapore	CL50	> 21 mg/l Ratto		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50	>21 mg/l Ratto		

**Irritazione e corrosività**

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**

Sospettato di provocare il cancro. (4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone)

Mutagenicità sulle cellule germinali: 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)

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 13 di 19

**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**

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 1513/4

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 14 di 19

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 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Tossicità per le alghe	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
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 3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	EC50 2900 mg/l ( )		Pseudomonas putida	16 h	
108-10-1	4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 179 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 >200 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
	Tossicità per le crustacee	NOEC 30-35 mg/l	21 d	Daphnia magna		
123-86-4	acetato di n-butile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 18 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 15 di 19

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).				
108-10-1	4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone	OECD 301 F	83 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
123-86-4	acetato di n-butile	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	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
79-20-9	acetato di metile; metilacetato	0,18
108-10-1	4-metil-pantan-2-one, metilisobutilchetone	1,38
123-86-4	acetato di n-butile	2,3

**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**

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**

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 16 di 19

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
<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

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Proteggere da:

**Trasporto per nave (IMDG)**

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

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 17 di 19

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

3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

II

Etichette:

3



Marine pollutant:

no

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:

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: 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: 68,74 %  
625,5 g/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 18 di 19

Indicazioni con riferimento alla P5c LIQUIDI INFIAMMABILI  
direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

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

Questo prodotto è normato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e l'eventuale scomparsa o furto di quantità significative devono essere segnalati al punto di riferimento 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, 15, 16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Eye Irrit: Irritazione oculare

Carc: Cancerogenicità

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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	In base ai dati risultanti dai test
Carc. 2; H351	Metodo di calcolo
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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 1078

Pagina 19 di 19

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
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 dalla 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 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.)*