

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto VINYCOL 170

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Adesivo

Usi sconsigliati Nessuno noto

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

#### Nome della Società

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Indirizzo e-mail SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Italia** Ufficio : +(39) 0423 4535 26 Lunedì - Venerdì 8 am - 5pm  
**Centri antiveleni:**  
Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - tel. 06 68593726  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - tel. 800183459  
Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - tel. 081-5453333  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - tel. 055-7947819  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - tel. 0382-24444  
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda - tel. 02-66101029  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - tel. 800883300  
Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - tel. 800011858

**Europa** 112

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H336)
Categoria 3 Effetti narcotici	
Liquidi infiammabili	Categoria 2 - (H225)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Butanone, Acetone

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1



## Segnalazione

Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

## Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

## Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare

P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso

P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

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/fare una doccia

P235 - Conservare in luogo fresco

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

## Informazioni supplementari

Immeso in commercio in bombolette aerosol o in recipienti muniti di un dispositivo sigillato di nebulizzazione.

## 2.3. Altri pericoli

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

## PBT & vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	EC No.	CAS No.	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)	Numero di registrazione REACH
Butanone >25 - <40 %	201-159-0	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX
Acetone >25 - <40 %	200-662-2	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066)	-	-	-	01-2119471330-49-XXXX

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

			STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)				
--	--	--	---	--	--	--	--

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

## Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	EC No	CAS No	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Butanone	201-159-0	78-93-3	-	-	-	-	-
Acetone	200-662-2	67-64-1	-	-	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
<b>Ingestione</b>	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

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

<b>Sintomi</b>	Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Sensazione di bruciore. L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
----------------	---

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

Nota per i medici

Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuna informazione disponibile.

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

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Rischio di ignizione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

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

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi

I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali

Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Prestare attenzione ai ritorni di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature utilizzate per la movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra. Non toccare o calpestare il materiale versato.

Altre informazioni

Aerare la zona. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

Metodi di contenimento

Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. Non toccare o calpestare il materiale versato. Per ridurre i vapori è possibile utilizzare una schiuma che sopprime i vapori. Arginare lontano dalla fuoriuscita per raccogliere l'acqua fuoriuscita. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo.

Metodi di bonifica

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare vapori o nebbie. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Eseguire il collegamento e la messa a terra quando si trasferisce questo materiale, per evitare scariche statiche, incendio o esplosione. Utilizzare con una ventilazione di scarico locale. Utilizzare strumenti antiscentille e apparecchiature a prova di esplosione. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Usare in base alle istruzioni sull'etichetta della confezione. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non stoccare accanto a materiali combustibili. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Conservare ai sensi delle normative nazionali speciali. Conservare ai sensi delle normative locali.

**Temperatura di conservazione consigliata** Tenere ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi particolari**  
Adesivo.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**Altre informazioni** Rispettare il foglio dei dati tecnici.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Italia
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Acetone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)			
Butanone (78-93-3)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	1161 mg/kg bw/giorno	
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>	

Acetone (67-64-1)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	186 mg/kg bw/giorno	
Breve termine Effetti locali sulla salute lavoratore	Inalazione	2420 mg/m <sup>3</sup>	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Inalazione	1210 mg/m <sup>3</sup>	

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)			
Butanone (78-93-3)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	412 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	106 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore Effetti locali sulla salute Effetti sistemici sulla salute	Via orale	31 mg/kg bw/giorno	

Acetone (67-64-1)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	200 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	62 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	62 mg/kg bw/giorno	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)	
Butanone (78-93-3)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	55.8 mg/l
Acqua marina	55.8 mg/l
Sedimento, acqua dolce	287.74 mg/l
Sedimento marino	287.7 mg/l
Terra	22.5 mg/l

Acetone (67-64-1)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	10.6 mg/l
Acqua dolce - intermittente	21 mg/l
Acqua marina	1.06 mg/l
Microrganismi nel trattamento dei liquami	100 mg/l
Sedimento, acqua dolce	30.4 mg/kg peso a secco
Acqua marina	3.04 mg/kg peso a secco
Terra	29.5 mg/kg peso a secco

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. I vapori/gli aerosol devono essere scaricati direttamente sul punto di origine.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Protezioni per occhi/volto Protezione delle mani

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta. Schermo per il viso.  
Indossare guanti protettivi. Il tempo di penetrazione dei guanti dipende dal materiale e dallo spessore, nonché dalla temperatura.

#### Protezione pelle e corpo

Calzature antistatiche. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Guanti in plastica o gomma. Indumenti di protezione adeguati. Grembiuli.

#### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. In caso di esposizione a nebbia, spruzzi o aerosol, indossare un'adeguata protezione respiratoria personale e un indumento di protezione.

#### Tipo di Filtro raccomandato:

Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Viscoso
Colore	Da trasparente a giallo chiaro
Odore	Solvente.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	56 °C	
Infiammabilità	Non applicabile per i liquidi .	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	13	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	1.8	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

Punto di infiammabilità	-21 °C	CC (closed cup, vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione		Nessuno noto
pH	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile Insolubile in acqua
pH (come soluzione acquosa)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità dinamica	2900 - 3500 mPa s	@ 20 °C
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili	
	Insolubile in acqua	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Tensione di vapore	110	kPa
Densità relativa	0.86 - 0.9	@ 20 °C
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili	
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

## 9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV (%)	75.5 g/L	Direttiva Europea n°2010/75/UE
----------------------	----------	--------------------------------

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività	Nessuna informazione disponibile.
------------	-----------------------------------

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile in condizioni normali.
-----------	--------------------------------

### Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico	Nessuno.
-----------------------------------	----------

Sensibilità alla scarica statica	Sì.
----------------------------------	-----

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Nessuno durante la normale trasformazione.
------------------------------------	--

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Calore, fiamme e scintille.
-----------------------	-----------------------------

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	Nessuno noto in base alle informazioni fornite.
-------------------------	---

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione	Nessuno in condizioni di utilizzo normale. Stabile se conservato secondo le disposizioni.
----------------------------	---



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170  
Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022  
Numero di revisione 1

pericolosi

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

Inalazione	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Contatto con gli occhi	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.
Contatto con la pelle	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può provocare irritazione. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
Ingestione	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi	Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
---------	---

#### Tossicità acuta

##### Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

##### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Butanone	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Acetone	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Corrosione/irritazione della pelle** Può provocare irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca grave irritazione oculare.

Butanone (78-93-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 405: Corrosione/Irritazione Oculare Acuta	Conigli	occhio			irritante

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Butanone (78-93-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea	Porcellino d'India	Dermico	Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione

Acetone (67-64-1)

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Butanone 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		
Acetone 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

Butanone (78-93-3)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301D: Pronta Biodegradabilità: Test della bottiglia chiusa (TG 301 D)	28 giorni	biodegradazione	98 % Prontamente biodegradabile

Acetone (67-64-1)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301B: Pronta Biodegradabilità: Test di Sviluppo del CO <sub>2</sub> (TG 301 B)	28 giorni	biodegradazione	91 % Prontamente biodegradabile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Butanone	0.3
Acetone	-0.24

## 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Butanone	La sostanza non è un PBT / vPvB
Acetone	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

## 12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato I contenitori vuoti comportano pericoli potenziali di incendio ed esplosione. Non tagliare, forare o saldare i contenitori.

Catalogo europeo dei rifiuti 08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
15 01 10\*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

prodotto è stato impiegato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Nota:** Le informazioni qui riportate potrebbero non corrispondere con la descrizione del materiale presente nella polizza di carico. Le descrizioni mostrate in questo documento si applicano solamente a spedizioni di prodotto sfuso e potrebbero non valere per spedizioni in contenitori preconfezionati (vedi la definizione secondo regolamentazione).

### Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1 Numero UN o numero ID	UN1133
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Adhesives
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Etichette	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	640C
Classificazione del paese	F1
Codice restrizione tunnel	(D/E)
Quantità limitata (QL)	5 L
Id Pericolo ADR (Numero Kemmler)	33

### IMDG

14.1 Numero UN o numero ID	UN1133
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Adhesives
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1133, Adhesives, 3, II, (-21°C c.c.)
14.5 Inquinante marino	NP
14.6 Disposizioni Particolari	Nessuno
Quantità limitata (QL)	5 L
N. EmS	F-E, S-D
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Non applicabile

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

14.1 Numero UN o numero ID	UN1133
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Adhesives
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	A3
Quantità limitata (QL)	1 L
Codice ERG	3L

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

## Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Verificare se sia necessario adottare misure in conformità alla Direttiva 94/33/CE per la protezione dei giovani sul lavoro.

Prendere nota della Direttiva 92/85/CE sulla protezione delle lavoratrici gestanti e in periodo di allattamento

## Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

### **SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:**

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

### **Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

### **Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)**

P5a - LIQUIDI INFIAMMABILI

P5b - LIQUIDI INFIAMMABILI

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

### **Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

### **Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

### **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**

Questo prodotto contiene

Denominazione chimica	Segnalazione di transazioni sospette, sparizioni e furti	Soggetto a restrizioni
Acetone - 67-64-1	X	

## Disposizioni nazionali

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a  $>10$  tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

## Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

EW: Catalogo europeo dei rifiuti

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
AGW	Valore limite di esposizione professionale	BGW	Valore limite biologico
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

VINYCOL 170

Data di sostituzione: 01-lug-2022

Data di revisione 01-lug-2022

Numero di revisione 1

---

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

<b>Preparato da</b>	Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie
<b>Data di revisione</b>	01-lug-2022
<b>Nota sulla revisione</b>	Non applicabile
<b>Indicazioni sull'Addestramento</b>	E' necessario provvedere ad informazione, istruzione ed addestramento adeguati per gli operatori
<b>Altri complementi di informazione</b>	Nessuna informazione disponibile

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

## Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**