

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 19.07.2025

Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)

Revisione: 18.07.2025

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Aceton rein**Altri nomi commerciali:****Articolo numero:** 1000450902000**Numero CAS:**

67-64-1

**Numeri CE:**

200-662-2

**Numero indice:**

606-001-00-8

**Numero di registrazione** 01-2119471330-49**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Restrizioni d'uso:**

A questo prodotto si applicano le restrizioni d'uso previste dal REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII (vedere sezione 15).

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Uso industriale**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

STOCKMEIER Chemie GmbH &amp; Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH &amp; Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH &amp; Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

WigaChem GmbH - Brown-Boveri-Straße 6/1/22 - AT- 2351 Wiener Neudorf

Tel. 00432236/623-40, office@wigachem.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien

Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025    Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)    Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 1)

### Informazioni fornite da:

Abteilung Umweltschutz (Dipartimento per la protezione dell'ambiente), Tel.: 0049 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4, 0016506, Telefono: 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, Telefono: 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131, Telefono: 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 161, Telefono: 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 168, Telefono: 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134, Telefono: 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Telefono: 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Telefono: 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, Telefono: 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126, Telefono: 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2    H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2    H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3    H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo



GHS02    GHS07

#### Avvertenza Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

P210    Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P243    Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280    Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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.

#### Ulteriori dati:

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

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025 Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06) Revisione: 18.07.2025

Denominazione commerciale: Aceton rein

(Segue da pagina 2)

### 2.3 Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze Aceton ( $\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{O}$

#### Numero CAS

67-64-1 acetone

#### Numero/i di identificazione

**Numeri CE:** 200-662-2

**Numero indice:** 606-001-00-8

#### SVHC

Questo preparato non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in concentrazione  $\geq 0,1\%$  ai sensi dell'articolo 57 del Regolamento (CE) 1907/2006.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali:** Togliere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

#### Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

#### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

#### Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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

Mal di testa

Intontimento

Vertigini

Malessere

Svenimento

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

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

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025 Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06) Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 3)

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

**Mezzi protettivi specifici:** Adattare l'equipaggiamento protettivo all'incendio circostante.

#### Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Temperaturklasse: T 1 (DIN 57165)

Explosionsgruppe II A (DIN 57165)

Brandklasse: B

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione e tenere lontane le persone non protette.

Spegnere le fiamme libere. Allontanare le possibili fonti di innesco di incendi. Non fumare.

Non produrre scintille. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare i vapori. Aerare completamente i locali interessati. Adottare misure necessarie a prevenire la formazione di elettricità statica.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

Informare le autorità competenti in caso di rilascio di quantità maggiori.

Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Limitare le scorte sul posto di lavoro.

Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle.

Evitare la formazione di aerosol.

#### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.

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

#### Stoccaggio:

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Osservare le leggi e le normative sullo stoccaggio e l'uso di sostanze pericolose per l'acqua.

Conservare in ambiente fresco.

Materiale idoneo per recipienti e condutture: alluminio.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025    Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)    Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 4)

Materiale adatto per contenitori e tubazioni: acciaio o acciaio inossidabile.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

**Classe di stoccaggio:**

3 Liquidi infiammabili (TRGS 510, Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori portatili)

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**67-64-1 acetone**

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm
	Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm
A4, IBE	

VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	--

**DNEL**

Orale	DNEL (popolati)	62 mg/kg bw/day (Effetti sistemici a lungo termine)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	186 mg/kg bw/day (Effetti sistemici a lungo termine)
	DNEL (popolati)	62 mg/kg bw/day (Effetti sistemici a lungo termine)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	2420 mg/m <sup>3</sup> (Acuti - effetti locali)
		1210 mg/m <sup>3</sup> (Effetti sistemici a lungo termine)
	DNEL (popolati)	200 mg/m <sup>3</sup> (Effetti sistemici a lungo termine)

**PNEC**

PNEC aqua	10,6 mg/l (acqua dolce)
	1,06 mg/l (acqua marina)
PNEC	21 mg/l (rilasci intermittenti)
	100 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)
PNEC sedimento	30,4 mg/kg dw (acqua dolce)
	3,04 mg/kg dw (acqua marina)
PNEC terreno	29,5 mg/kg dw (terreno)

**Componenti con valori limite biologici:**

**67-64-1 acetone**

IBE	50 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: acetone

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Ventilazione o estrazione del locale. Misure contro la carica elettrostatica.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025    Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)    Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 5)

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

### **Protezione respiratoria**

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Se la concentrazione di inquinanti controlli tecnici dell'aria non può essere mantenuto al di sotto del valore critico per la sicurezza e la salute, la protezione per le vie respiratorie è selezionare le specifiche condizioni di lavoro e la normativa in materia in esame. Verificare con i fornitori dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Dove gli apparecchi respiratori filtranti sono adatti, utilizzare un'appropriata combinazione di maschera e filtro. Dove protezione respiratoria è necessario usare maschera facciale. Quindi usare un apparecchio respiratorio adatto quando respiratori filtranti sono adatti; es le concentrazioni nell'aria sono ad alto rischio di carenza di ossigeno, spazi ristretti.

**Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro AX

### **Protezione delle mani**

Guanti / resistenti ai solventi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Prima di ogni nuovo utilizzo occorre controllare l'impermeabilità dei guanti.

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.

### **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma butilica, spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm, tempo di penetrazione:  $\geq 240$  min.

### **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Le nostre raccomandazioni valgono quando i guanti vengono utilizzati per proteggersi dagli spruzzi di liquido una sola volta e per un breve lasso di tempo. Per altri impieghi rivolgersi ad una fabbrica di guanti.

I guanti dovrebbero essere sostituiti ai primi segni di usura.

**Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Gomma butilica

**Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in tela grossa

Guanti in pelle

Gomma naturale (lattice)

Gomma di cloroprene

Gomma nitrilica

Gomma fluorurata (Viton)

Guanti in PVC

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

**Tuta protettiva:** Indumenti protettivi da lavoro standard.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### **Indicazioni generali**

**Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

Chiaro

**Odore:**

Caratteristico

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

-94,7 °C

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione**

**iniziale e intervallo di ebollizione**

55,8-56,6 °C (ASTM D97)

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025

Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)

Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 6)

<b>Infiammabilità</b>	Facilmente infiammabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
<b>Inferiore:</b>	2,6 Vol %
<b>Superiore:</b>	13 Vol %
<b>Punto di infiammabilità:</b>	<-18 °C (IP 170 Abel)
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	465 °C (ASTM 2155)
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non definito
<b>ph</b>	Non definito.
<b>valori di pH:</b>	
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	non definito
<b>Dinamica a 20 °C:</b>	0,32 mPas (ASTM D 445)
Non definito.	
<b>Solubilità</b>	
<b>acqua:</b>	Completamente miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	247 hPa
<b>Tensione di vapore a 50 °C:</b>	800 hPa
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
<b>Densità relativa</b>	non definito
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	relative Dampfdichte: 2,0 (Luft = 1) Verdunstungszahl: 2,0 (Ether = 1) (DIN 53170) Verdunstungszahl: 5,6 (nBuAc = 1) (ASTM D 3539) Sättigungskonzentration bei 20 °C: 590 g/m <sup>3</sup> (berechnet) Molmasse: 58,08 g/mol
<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	non definito
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Peso molecolare</b>	58,08 g/mol
<b>Velocità di evaporazione</b>	non definito
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>Esplosivi</b>	non applicabile
<b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
<b>Aerosol</b>	non applicabile
<b>Gas comburenti</b>	non applicabile
<b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Solidi piroforici</b>	non applicabile

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025    Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)    Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 7)

<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** vedere 10.3

**10.2 Stabilità chimica**

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Distillabile a pressione normale allo stato non decomposto.

Proteggere da calore, fiamme e scintille.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile formazione di perossidi.

Recipienti vuoti sporchi possono contenere gas di prodotto, che uniti all'aria formano miscele esplosive.

Data l'elevata pressione del vapore in caso di aumento della temperatura esiste il pericolo di scoppio dei contenitori.

Formazione di miscele esplosive di gas con aria.

Reazioni con ossidanti forti.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:**

agenti ossidanti forti

Forti alcali (basi).

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di incendio formazione di monossido di carbonio e biossido di carbonio CO<sub>2</sub>.

### 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.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	7426-15800 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)

**Irritabilità primaria:**

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**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.

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025    Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)    Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale:** Aceton rein

(Segue da pagina 8)

**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.

**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.

**Mutagenicità delle cellule germinali:** Test di Ames: negativo

**Cancerogenicità:** Non sono disponibili dati.

**Ulteriori dati tossicologici:**

I vapori sono a concentrazioni elevate irritanti per le vie respiratorie superiori. Possibile in concentrazioni molto elevate, vertigini, mal di testa e perdita di coscienza.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** La sostanza non è contenuta

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica:**

LC 50 / 96 h	7500 mg/l (Leuciscus idus)
	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC 50 / 48 h	8800 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**Grado di eliminazione:** 82%

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Löst sich in Wasser. Verschwindet innerhalb eines Tages durch Verdunsten und Auflösen. Wenn große Mengen freigesetzt werden, können diese ins Erdreich eindringen und das Grundwasser schädigen.

In base al coefficiente di distribuzione n-octanol/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in organismi.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

#### 12.7 Altri effetti avversi

**Comportamento in impianti di depurazione:**

Berechneter theoretischer Sauerstoffbedarf: 2,21 g O<sub>2</sub>/g

Geschlossener Flaschentest: BOD<sub>5</sub> bei 20 °C (Kläranlage): 1,86 gO<sub>2</sub>/g    84 % ThOD

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

Non può essere scaricato nelle falde acquifere, nelle acque correnti e nella rete fognaria.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La nota che segue si riferisce al prodotto così com'è e non ai prodotti ulteriormente lavorati. In caso di miscela con altri prodotti, potrebbero essere necessarie altre vie di smaltimento; in caso di dubbio, consultare il fornitore del prodotto o le autorità locali.

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025    Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)    Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 9)

**Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Portando un prodotto usato a un altro uso o possibilmente per riciclare. Sottoposto altrimenti a una disposizione autorizzata.

**Codice rifiuti:**

Dal 1° gennaio 1999, i numeri di codice dei rifiuti non sono solo legati al prodotto, ma anche all'applicazione. Il numero di codice dei rifiuti valido per l'applicazione può essere ricavato dal Catalogo europeo dei rifiuti.

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:**

Altri contenitori: svuotare completamente e pulire per il ricondizionamento o il ritrattamento. Attenzione! I residui di prodotto lasciati nei contenitori sono potenzialmente esplosivi. Non tagliare, forare o saldare contenitori non ripuliti.

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>14.1 Numero ONU o numero ID ADR/RID, IMDG, IATA</b>	UN1090
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR/RID IMDG, IATA</b>	1090 ACETONE ACETONE
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>ADR/RID</b>	
<b>Classe</b>	3 (F1) Liquidi infiammabili
<b>Etichetta</b>	3
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Liquidi infiammabili
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio ADR/RID, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente Marine pollutant:</b>	no
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
<b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	33
<b>Numero EMS:</b>	F-E,S-D
<b>Stowage Category</b>	E
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>ADR/RID</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025    Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)    Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 10)

<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1090 ACETONE, 3, II

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

**Avvertenza Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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.

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

**Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5,000 t

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50,000 t

**ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

La sostanza non è contenuta

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 40, 75

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

67-64-1	acetone
---------	---------

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.07.2025    Numero versione 207.07 (sostituisce la versione 207.06)    Revisione: 18.07.2025

**Denominazione commerciale: Aceton rein**

(Segue da pagina 11)

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe 3**

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

3

**Disposizioni nazionali:**

**Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

**Contenuto di COV:** 100 %

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

**Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

La sostanza non è contenuta

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

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

**Scheda rilasciata da:** Vedi sezione 1.3: Area di risposta

**Data della versione precedente:** 06.11.2024

**Numero di versione della versione precedente:** 207.06

**Abbreviazioni e acronimi:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international 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

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**