

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/
impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** **EP310N Komp. A**
- **Articolo numero:** 1-EP310N
- **UFI:** QKW5-1YTH-N5NU-Y2FD

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

- **Categoria dei prodotti PC1** Adesivi, sigillanti
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo bicomponente

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

- **Produttore/fornitore:**
HOTTINGER BRUEL & KJAER ITALY S.R.L.
Via Pordenone
820132 Milano MI
Italia
+39 02 5768061
it.info@bksv.com

Informazioni fornite da:

Telefono +49(0)6131 19240
EMail support-esa@hbkworl.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Svizzera, Zurigo:
24-h numero d'urgenza: 145
Dall'estero: +41 44 251 51 51
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

Freiestrasse 16
CH-8032 Zürich
info@toxinfo.ch
CHEMTREC: +41-435082011 (Chiamata di emergenza 24h). senza costi aggiuntivi: 0800 564 402
Al di fuori degli USA continentali, contattare CHEMTREC a +1-703-527-3887 (sono accettate le chiamate R).
Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

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



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 1)



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

dianidride benzen-1,2:4,5-tetracarbossilica
acetone

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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].

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

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:

Fare riferimento ad altri elementi di etichettatura nella sezione 15 di questa scheda di sicurezza, se applicabile.

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

(continua a pagina 3)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 2)

- **vPvB:** Non applicabile
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50 - 100%
CAS: 89-32-7 EINECS: 201-898-9	dianidride benzen-1,2:4,5-tetracarbossilica ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 3 - ≤ 10%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
Alla comparsa di sintomi o in casi di dubbio rivolgersi a un medico.
- **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.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo.
Non strofinare gli occhi a secco, in quanto la sollecitazione meccanica può causare ulteriori lesioni della cornea.
Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**
Polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 4)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 3)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Getti d'acqua
Con l'utilizzo di un getto d'acqua il fuoco può propagarsi con gli schizzi del prodotto.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
In caso di combustione incompleta può essere generato monossido di carbonio.
L'inalazione di gas o fumi da incendio può provocare gravi lesioni.
Possibilità di formazione di miscele di vapore/aria infiammabili.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Se possibile senza rischi, spostare i contenitori dall'area dell'incendio.
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua a spruzzo.
I liquidi incandescenti possono essere spenti diluendoli con acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Per chi non interviene direttamente** Evitare di entrare in contatto con il prodotto.
- **Per chi interviene direttamente** Indossare un dispositivo di protezione personale adeguato.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Non far penetrare nella rete fognaria, nel terreno o nelle acque.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Delimitare il materiale fuoriuscito con sostanze assorbenti non infiammabili (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e per lo smaltimento raccogliere nei contenitori previsti conformemente alle norme di legge locali.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una 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**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo in contenitori adeguati (ad es. contenitori autorizzati dalla legislazione sulle merci pericolose).
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare il recipiente ermeticamente chiuso in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 4)

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

IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Valore a lungo termine: 1200 mg/m ³ , 500 ppm B;

· DNEL

67-64-1 acetone

Orale	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	62 mg/kg bw/day (umano)
Cutaneo	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	186 mg/kg bw/day (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	62 mg/kg bw/day (umano)
Per inalazione	DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)	1.210 mg/m ³ (umano)
	DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)	200 mg/m ³ (umano)
	DNEL (lavoratore, a breve termine, locale)	2.420 mg/m ³ (umano)

· PNEC

67-64-1 acetone

PNEC acqua (acqua dolce)	10,6 mg/L (.)
PNEC acqua (acqua di mare)	1,06 mg/L (.)
PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue	100 mg/L (.)
PNEC Terreno	29,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimenti (acqua dolce)	30,4 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimenti (acqua marina)	3,04 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Acqua (rilascio sporadico)	21 mg/L (.)

· Componenti con valori limite biologici:

67-64-1 acetone

BAT (Svizzera)	50 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
----------------	--

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

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli di nuovo.

· Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

(continua a pagina 6)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 5)

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

· **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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: 0,3 mm, tempo di permeazione: 480 min.

Gomma naturale (Latex)

Spessore del materiale consigliato: 0,5 mm, tempo di permeazione: 10 min.

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

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta



Protezione per il viso

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Giallognolo

· **Odore:**

Simile all'acetone

· **Soglia olfattiva:**

Non definito

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

Non definito

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

56,1 °C

· **Infiammabilità**

Non definito

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito

· **Superiore:**

Non definito

· **Punto di infiammabilità:**

< -20 °C

· **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 6)

· Temperatura di decomposizione:	Non definito
· SADT	
· ph	Non applicabile
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non applicabile
· Dinamica:	Non applicabile
· Solubilità	
· acqua:	Solubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
· Tensione di vapore:	Non applicabile
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,82 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito
· Densità di vapore:	Non applicabile
· Caratteristiche delle particelle	Non ci sono ulteriori dettagli.
9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	92,1 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Non è possibile fare dichiarazioni su questo punto a causa della mancanza di studi sul prodotto.
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

CH/IT

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Informazioni sulla durata di conservazione** Il prodotto è stabile.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.

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:**

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5.800 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 7.426 mg/kg (porcellino d'India) (21 CFR 191.10)
		> 7.426 mg/kg (coniglio) (21 CFR 191.10)
Per inalazione	LC50	132 mg/l/3h (ratto)

89-32-7 dianidride benzen-1,2:4,5-tetracarbossilica

Orale	LD50	2.400 mg/kg (sorca)
-------	------	---------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**

- **Tossicità a dose ripetuta**

67-64-1 acetone

Orale	NOAEL (90d)	3.100 mg/kg bw/day (ratto) (OECD 408)
-------	-------------	---------------------------------------

(continua a pagina 9)

-CH/IT-

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 8)

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
 - **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
- Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
 - **Tossicità acquatica:**
- | 67-64-1 acetone | |
|-----------------|--|
| EC50 | > 10.000 mg/l/24h (<i>Daphnia magna</i>) |
| LC50 (dinamico) | 8.120 mg/l/96h (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203) |
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.
 - **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **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**
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.
 - **Catalogo europeo dei rifiuti**
- | | |
|-----------|---|
| 08 00 00 | RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA |
| 08 04 00 | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti) |
| 08 04 09* | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 07 00 00 | RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI |
| 07 07 00 | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti |
| 07 07 04* | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri |
| HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari |
| HP5 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |

(continua a pagina 10)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 9)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID, IMDG, IATA UN1090

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID 1090 ACETONE miscela
IMDG, IATA ACETONE mixture

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID

Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
Etichetta 3

IMDG

Class 3 Liquidi infiammabili
Label 3

IATA

Class 3 Liquidi infiammabili
Not Restricted
Label 3

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID, IMDG, IATA II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 33

Numero EMS: F-E,S-D

(continua a pagina 11)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 10)

· Stowage Category	E
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/RID	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· UN "Model Regulation":	UN 1090 ACETONE MISCELA, 3, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

Tenendo conto dell'uso previsto, come specificato nella sezione 1, vengono eseguite le voci pertinenti dell'allegato XVII.

Restrizioni: 3

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

67-64-1 | acetone

(continua a pagina 12)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 11)

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

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

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

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

Disposizioni nazionali:
Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:
Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

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. La presente scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Regolamento (UE) 2015/830 e 2020/878 che modifica l'Allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006.

Fraasi rilevanti

Le frasi qui riportate non sono elementi di etichettatura per il prodotto, ma ripetono le proprietà degli ingredienti della Sezione 3.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo
Scheda rilasciata da:

 **DEKRA** Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

Abbreviazioni e acronimi:

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continua a pagina 13)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 21.01.2026

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: EP310N Komp. A

(Segue da pagina 12)

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

- CH/IT -