

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** illbruck ME902

· **Articolo numero:** B-I-ME902

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colla

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230
msds@cpg-europe.com

· **Informazioni fornite da:**

Tremco CPG France SAS
Valparc - Oberhausbergen CS73003, F - 67033 Strasbourg, Cedex 2
T: +33 (0) 971001420, F: +33 (0) 388761556
www.cpg-europe.com, info-fr@cpg-europe.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Si prega di contattare il proprio chiamato d'emergenza nazionale.

Elenco dei CAV accreditati dal Ministero della Salute aventi accesso diretto alla consultazione della L'Istituto Superiore di Sanità ("ISS") Banca Dati -
<https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT RE 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Asp. Tox. 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza Pericolo
Contiene:

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici
 Idrocarburi, C9-12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, (2-25%) aromatici
 Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano
 butanone

Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P260 Non respirare la nebbia.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
 P304+P312 IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
 P331 NON provocare il vomito.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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

CAS: 78-93-3 | butanone

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscela

- **Descrizione:** Miscela attivante con gas propellente

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 2)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetiletere Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	30-<50%
Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	30-<50%
Numeri CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-<30%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<5%
Numeri CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx	Idrocarburi, C9-12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, (2-25%) aromatici STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<5%

· **SVHC -**· **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:** Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

· **Inalazione:**

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

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

· **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.

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.· **Indicazioni per il medico:** Non sono disponibili altre informazioni.· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.· **Pericoli** 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.

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
 - Acqua nebulizzata
 - Acqua
 - Anidride carbonica
 - 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**
 - Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
 - Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 - In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
 - Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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**
 - Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 - Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
 - Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
 - Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 - Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
 - Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 - Conservare in ambiente fresco.
 - Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 4)

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

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- **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:**

CAS: 115-10-6 dimetiletere

VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
----	---

CAS: 78-93-3 butanone

TWA	Valore a breve termine: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm IBE
-----	---

VL	Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm
----	--

- **Long term effects**

CAS: 115-10-6 dimetiletere

Per inalazione	industrial	1.894 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	consumer	471 mg/m ³ (general public) (systemic effects)

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

Orale	consumer	149 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
	industrial	300 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
Cutaneo	consumer	149 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
	industrial	2.085 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
Per inalazione	consumer	477 mg/m ³ (general public) (systemic effects)

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

Orale	consumer	1.301 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Cutaneo	consumer	1.377 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Per inalazione	industrial	5.306 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	consumer	1.131 mg/m ³ (general public) (systemic effects)

CAS: 78-93-3 butanone

Orale	consumer	31 mg/kg (human)
Cutaneo	industrial	1.116 mg/kg (human)
	consumer	412 mg/kg (human)
Per inalazione	industrial	600 mg/m ³ (human)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 5)

	consumer	106 mg/m ³ (human)
Idrocarburi, C9-12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, (2-25%) aromatici		
Orale	consumer	26 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Cutaneo	industrial	44 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumer	26 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Per inalazione	industrial	330 mg/m ³ (workers) (systemic effects)
	consumer	71 mg/m ³ (general public) (systemic effects)

· **PNEC****CAS: 115-10-6 dimetiletere**

PNEC	0,155 mg/L (fresh water)
	160 mg/L (sewage treatment plant)
	1,549 mg/L (intermittent release)
PNEC	0,016 mg/L (salt water)
	0,045 mg/kg (soil)
	0,069 mg/kg (sediment (salt water))

CAS: 78-93-3 butanone

PNEC	55,8 mg/L (fresh water)
	709 mg/L (sewage treatment plant)
	55,8 mg/L (sporadic release)
	55,8 mg/L (salt water)
PNEC	22,5 mg/kg (soil)
	284,7 mg/kg (sediment (salt water))
	284,7 mg/kg (sediment (fresh water))

· **Componenti con valori limite biologici:****CAS: 78-93-3 butanone**

IBE	2 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: Metil etil chetone

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 6)

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria**

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

Filtro AX/P2

- **Protezione delle mani**

Guanti / resistenti ai solventi



Guanti protettivi

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**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm

- **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

- **Tuta protettiva:**



Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

Aerosol

- **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

- **Odore:**

Caratteristico

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

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

Non definito.

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

-24 °C

- **Infiammabilità**

Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 7)

· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	0,6 Vol %
· Superiore:	18,6 Vol %
· Punto di infiammabilità:	-42 °C
· Temperatura di accensione:	200 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	La miscela è non polare/aprotica.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	5.200 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,73 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Aerosol
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Tenore del solvente:	
· VOC (EU)	84,40 %
	616,0 g/l
· VOC (CE)	84,90 %
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 8)

· 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 applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **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:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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:

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

Orale	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.920 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	23,3 mg/L (rat)

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>5 mg/L (rat)

CAS: 78-93-3 butanone

Orale	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	34 mg/L (rat)

Idrocarburi, C9-12, n-alcani, iso-alcani, ciclici, (2-25%) aromatici

Orale	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.056 mg/kg (rat)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>13,1 mg/L (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

- **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.

- **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**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

- **Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

CAS: 78-93-3 | butanone

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

- **Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici**

LC50/96 h >13,4 mg/L (fish)

EC50/48 h 3 mg/L (daphnia magna)

- **Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano**

EC50/48 h 36 mg/L (fish)

EC50/72 h 30 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

- **CAS: 78-93-3 butanone**

LC0/96 h 2.993 mg/L (pimephales promelas)

EC50/48 h 308 mg/L (daphnia magna)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 10)

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

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

- **Ulteriori indicazioni:**

Questo prodotto non contiene sostanze di cui all'allegato I della direttiva CE 1005/2009 sulle sostanze dannose per l'ozono

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

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.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP3	Inflammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP14	Ecotossico

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR** 1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
1950 AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 12)

IT

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 11)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe 2 5F Gas
· Etichetta 2.1

· IMDG



· Class 2.1 Gas
· Label 2.1

· IATA



· Class 2.1 Gas
· Label 2.1

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant:

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

Si
Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

· Numero EMS:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 12)

	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· Osservazioni:	- Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3)
· IATA	
· Osservazioni:	- Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008
REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020
2001/118/CE che modifica l'elenco di rifiuti istituito dalla decisione
2008/98/CE relativa ai rifiuti
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 13)

· **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

CAS: 78-93-3 | butanone

3

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

CAS: 78-93-3 | butanone

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-<75

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
Non applicabile.

· **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.

· **Fraasi rilevanti**

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(continua a pagina 15)

IT

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

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 02.11.2022

Denominazione commerciale: illbruck ME902

(Segue da pagina 14)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

· **Numero di versione della versione precedente: 9**· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

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

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

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**