Dr. Grogg Chemie AG
Gümligentalstrasse 83
CH-3066 Stettlen-Deisswil

Telefon 031 932 11 66
info@grogg-chemie.ch
www.grogg-chemie.ch

COPERTINA DELLA SCHEDA DI SICUREZZA

Data di creazione della copertina: 23.11.2026
Versione copertina: 1.0
Valido per la scheda di sicurezza allegata: 24.06.2025, Versione 1.6
Numero di pagine, compresa la copertina: 12

Codice articolo: G358

Nome commerciale: Etilmetilchetone puro

Fornitore:
Dr. Grogg Chemie AG
Gümligentalstrasse 83
CH-3066 Stettlen-Deisswil
info@grogg-chemie.ch
Tel. +41 31 932 11 66

Numero di emergenza: Numero di emergenza 24 ore su 24: 145
Assistenza in caso di avvelenamento. Tox Info Suisse fornisce informazioni mediche gratuite 24 ore su 24 in caso di avvelenamento o sospetto avvelenamento.

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
8032 Zürich
Tel. +41 (0) 44 251 51 51
www.toxinfo.ch

*

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Metiletilchetone**

· **Articolo numero:** 138
· **Numero CAS:**
78-93-3
· **Numero CE:**
201-159-0
· **Numero indice:**
606-002-00-3

· **Numero di registrazione REACH** 01-2119457290-43
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Usi identificati ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 vedi "Allegato 1, Usi pertinenti identificati dell'etanolo"
· **Settore d'uso**
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
· **Categoria dei prodotti**
PC19 Sostanze intermedie
PC1 Adesivi, sigillanti
PC4 Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento
PC9b Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
PC12 Fertilizzanti
PC13 Combustibili
PC15 Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche
PC18 Inchiostri e toner
PC21 Sostanze chimiche da laboratorio
PC23 Prodotti per il trattamento delle pelli
PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
PC27 Prodotti fitosanitari
PC31 Lucidanti e miscele di cera
PC34 Coloranti e prodotti per l'impregnazione di materie tessili
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Thommen-Furler AG
Industriestrasse 10
CH-3295 Rüti bei Büren (BE)
Tel. +41 32 352 08 00
info@thommen-furler.ch

· **Informazioni fornite da:** Dipartimento Product Managment
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro svizzero di informazione tossicologica (raggiungibile 24 ore su 24): Numero di emergenza 145 o +41(0) 44 251 51 51

(continua a pagina 2)

(Segue da pagina 1)

*

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.



GHS07

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.
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+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
· **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** Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.1 Sostanze**
· **Descrizione**
CAS: 78-93-3 Metiletilchetone

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Metiletilchetone

(Segue da pagina 2)

· **Numero/i di identificazione**
· **Numero CE:** 201-159-0
· **Numero indice:** 606-002-00-3

*
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Inalazione:**
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
Sottoporre a cure mediche.
· **Contatto con la pelle:**
Allontanare immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
· **Ingestione:**
Risciacquare la bocca
Bevete acqua a piccoli sorsi.
NON indurre il vomito. Rischio di aspirazione
Chiamare immediatamente il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Irritazione degli occhi
Pelle: sgrassante, con contatto prolungato anche irritazione/infiammazione
Irritante (inalazione)
Disturbi gastrointestinali
Intontimento
Mal di testa
Malessere
Vertigini
Svenimento
Difficoltà di respirazione
· **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:**
CO2, 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 dal preparato**
Monossido di carbonio (CO)
Ossido d'azoto (NO2)
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Indossare un respiratore autonomo.
· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

*

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**
Garantire una ventilazione adeguata. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
Portare le persone in salvo.
· **Per chi interviene direttamente** Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con inerte materiale assorbente.
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**
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Divieto di saldatura.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con ossidanti.
Non conservare a contatto con alimenti.
Separati da sostanze infettive, radioattive ed esplosive.
Sostanze ossidanti della classe di stoccaggio 5.1B
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
· **Classe di stoccaggio:** LK 3
· **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: 78-93-3 Metiletilchetone	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 590 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m³, 200 ppm H B SSc;

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Metiletilchetone

(Segue da pagina 4)

· **Componenti con valori limite biologici:**	
CAS: 78-93-3 Metiletilchetone	
BAT (Svizzeria)	2 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 2-Butanon (MEK)

· **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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria**
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
L'attrezzatura deve essere conforme alla norma EN 14387
Filtro
· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**
Guanti di protezione conformi alla norma EN 374
Gomma butile - butile (0,5 mm)
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma nitrilica
Gomma fluorurata (Viton)
Policloroprene - CR
Gomma naturale (Latex)
Guanti in PVC
· **Protezione degli occhi/del volto**
Occhiali di sicurezza chiusi conformi alla norma EN 166



Occhiali protettivi a tenuta

Utilizzare occhiali protettivi a protezione laterale secondo EN 166:2001.
Secondo la valutazione del pericolo portare una visiere o maschere di protezione.
Una postazione d'emergenza per il lavaggio degli occhi deve essere disponibile al posto di lavoro.
· **Tuta protettiva:**
indumenti di protezione chimica EN 13832, EN 340, EN 14065
Tuta protettiva
· **Misure di gestione dei rischi**
Sul luogo di lavoro deve essere disponibile una doccia di emergenza.

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

Sul luogo di lavoro deve essere disponibile una doccia per gli occhi.
Tenere pronti per il soccorso gli autorespiratori ad aria compressa o i rebreather (autorespiratori ad ossigeno).
Effettuare una manutenzione e un'ispezione regolari secondo le istruzioni del fabbricante.
Assicurare una buona ventilazione.
I vapori sono più pesanti dell'aria, quindi è necessario prevedere un'aspirazione anche sul pavimento!
Direttiva EKAS Liquidi infiammabili
Stoccaggio e manipolazione
Osservare il n. 1825
Linee guida SUVA:

Protezione contro le esplosioni
Principi, norme minime, zone

devono essere rispettate!

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Incolore
· **Odore:**	Chetonico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	-86 °C
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	79,6 °C
· **Infiammabilità**	Facilmente infiammabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	1,5 Vol %
· **Superiore:**	11,5 Vol %
· **Punto di infiammabilità:**	-6 °C
· **Temperatura di autoaccensione:**	404 °C
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	Non definito.
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non definito.
· **Dinamica a 20 °C:**	0,405 mPas
· **Solubilità**	
· **acqua a 20 °C:**	22 g/l
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	104 hPa
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,805 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido

(continua a pagina 7)

(Segue da pagina 6)

· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Non definito.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· **Peso molecolare**	72,11 g/mol
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.

· **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 applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

*
SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Liquido e vapore altamente infiammabili.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Informazioni sulla durata di conservazione**
Il prodotto è stabile se vengono rispettate le norme/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
La contaminazione con sali metallici deve essere evitata per quanto possibile.
Nota sulla durata di conservazione!
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** I vapori formano miscele esplosive con l'aria.
· **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare il calore estremo. Evitare le fonti di accensione.
Non riscaldare. Evitare fiamme e scintille. Non fumare.
Mai perforare, tagliare, affilare, saldare ecc. nella zona di protezione. Impedire l'entrata del prodotto e di vapori nella canalizzazione, fosse e cantine (rischio di esplosione).
Radiazioni UV/luce solare.
· **10.5 Materiali incompatibili:**
Basi
agenti ossidanti forti
Clorato
Perossido di idrogeno
Acido cromico / Cromati

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

Nitrati
Nitriti
Acido fluoridrico
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
Gas/vapori infiammabili
Gas/vapori irritanti
Monossido di carbonio

*
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	3.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

· ***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.
· ***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.
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***
· ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino*** Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***

· ***Tossicità acquatica:***	
LC50/96 h	3.220 mg/l (pimephales promelas)
EC50/48 h	5.091 mg/l (daphnia magnia)

· ***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.
· ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: Metiletilchetone

(Segue da pagina 8)

· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
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.
· **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**
07 00 00: Rifiuti dei processi chimici organici
07 01 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base
07 01 04: Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
Classificazione: rs = rifiuti speciali

· **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**	UN1193
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR**	1 1 9 3 E T I L M E T I L C H E T O N E (METILETILCHETONE)
· **IMDG, IATA**	ETHYL METHYL KETONE
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **Classe**	3 Liquidi infiammabili
· **Etichetta**	3
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Liquidi infiammabili
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**	33
· **Numero EMS:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	B

(continua a pagina 10)

(Segue da pagina 9)

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	1L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E2 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 ml
· **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 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 1193 ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE), 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**
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono applicabili.
· **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.
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.

(continua a pagina 11)

(Segue da pagina 10)

P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· ***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
· ***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 I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)***
La sostanza non è contenuta
· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE***
La sostanza non è contenuta
· ***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:***

· ***Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:*** classe B (Classif. secondo le liste)

· ***Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi***
· ***Restrizioni secondo ORRPChim*** No
· ***OCOV (CH)*** Ordinanza VOC (CH): 100%.

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.

· ***Scheda rilasciata da:*** Département Product Management
· ***Interlocutore:*** Product Management
· ***Data della versione precedente:*** 29.12.2020
· ***Numero di versione della versione precedente:*** 1.5
· ***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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
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***