



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

1 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Codice commerciale: CO.0067 - CO.0068

UFI: 1CJ0-6027-D00R-9NS5

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

Detergente antigelo per vetri

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21]

Categorie di prodotti:

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento

Categorie di processo:

Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata[PROC2]

Usi sconsigliati

Questo materiale non deve essere utilizzato per altri scopi, se non quelli indicati, senza il consiglio di un esperto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Co.ra S.p.A.

Sede legale e operativa:

via Corriera, 14 - 48033 Barbiano - Cotignola (RA) - IT

Tel. +39-054578137 Fax +39-0545-78734

cora@coraitaly.com

Prodotto da

VPM GROUP SRL

Via Alfeno Varo, n°15

25020 Alfianello (BS)

Tel. 0309305067

Fax 0309936898

info@vpmgroupsrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

- Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 tel 02 66101029
- CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 800 183459
- Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 5453333
- CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000
- CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel 800 883 300
- Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona tel 800/011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS02

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Liq. 2

Codici di indicazioni di pericolo:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

2 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione.

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS02 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare polvere estinguente per estinguere.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente presso i raccoglitori autorizzati (DPR n°691 del 23/08/82 e Parte IV del Codice Ambientale D.Lgs n°152 del 03/04/2006 e norm. collegata).

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Tensioattivi non ionici

UFI: 1CJ0-6027-D00R-9NS5

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

3 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Etanolo	>= 30 < 50%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >=50;	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43-XXX X
Glicol etilenico sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373 ATE oral = 500,000 mg/kg	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-2119456 816-28-XXX X
Metilchetone sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 0,1 < 1%	EUH066; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	01-2119457 290-43-XXX X
3-metil-2-butanone sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336 ATE inhal = 11,000 mg/l/4 h		563-80-4		01-2119457 010-55-XXX X
5-metil-3-eptanone sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limits: STOT SE 3, H335 %C >=10; ATE inhal = 1,500 mg/l/4 h		541-85-5		01-2119977 137-28-XXX X
Para-ter-butilcicloesilacetato	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317		32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24-XXX X

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non pericoloso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

4 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

In caso d'incendio usare: polvere estinguente.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non fumare.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

5 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso e correttamente etichettati. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Non chiudere mai ermeticamente il contenitore, lasciare sempre una possibilità di sfiato.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Gli impianti di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti.

La struttura dell'area di stoccaggio, le caratteristiche dei serbatoi, le apparecchiature e le procedure operative devono essere conformi alla legislazione pertinente in ambito europeo, nazionale o locale.

Materie incompatibili: Si veda anche la successiva Sezione 10.5.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

manipolare con cura, attenersi alle precauzioni d'uso riportate in etichetta; conservare in luogo ben sicuro fuori dalla portata dei bambini.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Etanolo:

MAK (AUS): TWA (8h) 1900 mg/m³ - 1000 ppm - STEL (15 min) 3800 mg/m³ - 2000 ppm
(STEL:60(Mow),Häufigkeit/Sch:3x)

VLEP (BEL): TWA (8h) 1907 mg/m³ - 1000 ppm

TLV (BGR): TWA (8h) 1000 mg/m³

MAK (CHE): TWA (8h) 960 mg/m³ - 500 ppm - STEL (15 min) 1920 mg/m³ - 1000 ppm

VME/VLE (CHE): TWA (8h) 960 mg/m³ - 500 ppm - STEL (15 min) 1920 mg/m³ - 1000 ppm

TLV (CZE): TWA (8h) 1000 mg/m³ - 522 ppm - STEL (15 min) 3000 mg/m³ - 1566 ppm

AGW (DEU): TWA (8h) 380 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 1520 mg/m³ - 800 ppm

MAK (DEU): TWA (8h) 380 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 1520 mg/m³ - 800 ppm

TLV (DNK): TWA (8h) 1900 mg/m³ - 1000 ppm

VLA (ESP): STEL (15 min) 1910 mg/m³ - 1000 ppm

VLEP (FRA): TWA (8h) 1900 mg/m³ - 1000 ppm - STEL (15 min) 9500 mg/m³ - 5000 ppm

TLV (GRC): TWA (8h) 1900 mg/m³ - 1000 ppm

AK (HUN): TWA (8h) 1900 mg/m³ - STEL (15 min) 3800 mg/m³

GVI/KGVI (HRV): TWA (8h) 1900 mg/m³ - 1000 ppm

RV (LVA): TWA (8h) 1000 mg/m³

TLV (NOR): TWA (8h) 950 mg/m³ - 500 ppm

TGG (NLD): TWA (8h) 260 mg/m³ - STEL (15 min) 1900 mg/m³ (SKIN)

NDS/NDSch (POL): TWA (8h) 1900 mg/m³

TLV (ROU): TWA (8h) 1900 mg/m³ - 1000 ppm - STEL (15 min) 9500 mg/m³ - 5000 ppm

NPEL (SVK): TWA (8h) 960 mg/m³ - 500 ppm - STEL (15 min) 1920 mg/m³ - 1000 ppm

MV (SVN): TWA (8h) 960 mg/m³ - 500 ppm - STEL (15 min) 1920 mg/m³ - 1000 ppm

WEL (GBR): TWA (8h) 1920 mg/m³ - 1000 ppm

TLV (ACGIH): STEL (15 min) 1884 mg/m³ - 1000 ppm

Glicol etilenico:

MAK (AUS): TWA (8h): 26 mg/m³ - 10 ppm - STEL (15 min): 52 mg/m³ - 20 ppm (SKIN) (STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x)

VLEP (BEL): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)

TLV (BGR): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)

MAK (CHE): TWA (8h): 26 mg/m³ - 10 ppm - STEL (15 min): 52 mg/m³ - 20 ppm (SKIN)

VME/VLE (AUS): TWA (8h): 26 mg/m³ - 10 ppm - STEL (15 min): 52 mg/m³ - 20 ppm (SKIN)

TLV (CZE): TWA (8h): 50 mg/m³ - 19.4 ppm - STEL (15 min): 100 mg/m³ - 38.8 ppm (SKIN)

AGW (DEU): TWA (8h): 26 mg/m³ - 10 ppm - STEL (15 min): 52 mg/m³ - 20 ppm (SKIN)

MAK (DEU): TWA (8h): 26 mg/m³ - 10 ppm - STEL (15 min): 52 mg/m³ - 20 ppm (SKIN)

TLV (DNK): TWA (8h): 26 mg/m³ - 10 ppm (SKIN) (E)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

6 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

VLA (ESP): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
VLEP (FRA): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
TLV (GRC): TWA (8h): 125 mg/m³ - 50 ppm - STEL (15 min): 125 mg/m³ - 50 ppm
AK (HUN): TWA (8h): 52 mg/m³ - STEL (15 min): 104 mg/m³ (SKIN)
GVI/KGVI (HRV): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
VLEP (ITA): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
RV (LVA): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
TLV (MLT): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
TLV (NOR): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm (SKIN)
TGG (NLD): TWA (8h): 52 mg/m³ - STEL (15 min): 104 mg/m³ (SKIN) (damp)
NDS/NDSch (POL): TWA (8h): 15 mg/m³ - STEL (15 min): 50 mg/m³ (SKIN)
TLV (ROU): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
NPEL (SVK): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
MV (SVN): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
WEL (GBR): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
OEL (EU): TWA (8h): 52 mg/m³ - 20 ppm - STEL (15 min): 104 mg/m³ - 40 ppm (SKIN)
TLV - ACGIH: TWA (8h): 25 ppm - STEL (15 min): 50 ppm
TLV - ACGIH: STEL (15 min): 10 mg/m³ (INALAB)

Metilchetone:

MAK (AUS) TWA(8h) 295 mg/m³ - 100 ppm - STEL (15 min) 590 mg/m³ - 200 ppm (SKIN) (STEL:30', Häufigkeit/Sch:4x)
VLEP (BEL) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
TLV (BGR) TWA(8h) 590 mg/m³ - STEL (15 min) 885 mg/m³
MAK (CHE) TWA(8h) 590 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 590 mg/m³ - 200 ppm (SKIN)
VME/VLE (CHE) TWA(8h) 590 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 590 mg/m³ - 200 ppm (SKIN)
TLV (CZE) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200.4 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300.6 ppm
AGW (DEU) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 600 mg/m³ - 200 ppm (SKIN)
MAK (DEU) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 600 mg/m³ - 200 ppm (SKIN)
TLV (DNK) TWA(8h) 145 mg/m³ - 50 ppm (SKIN)
VLA (ESP) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
VLEP (FRA) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm (SKIN)
TLV (GRC) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
AK (HUN) TWA(8h) 600 mg/m³ - STEL (15 min) 900 mg/m³ - (SKIN)
GVI/KGVI (HRV) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
VLEP (ITA) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
RV (LVA) TWA(8h) 200 mg/m³ - 67 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
TLV (MLT) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
TLV (NOR) TWA(8h) 220 mg/m³ - 75 ppm
TGG (NLD) TWA(8h) 590 mg/m³ - STEL (15 min) 500 mg/m³ - (SKIN)
NDS/NDSch (POL) TWA(8h) 450 mg/m³ - STEL (15 min) 900 mg/m³ - (SKIN)
TLV (ROU) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
NPEL (SVK) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
MV (SVN) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm (SKIN)
WEL (GBR) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 899 mg/m³ - 300 ppm (SKIN)
OEL (EU) TWA(8h) 600 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m³ - 300 ppm
TLV - ACGIH TWA(8h) 590 mg/m³ - 200 ppm - STEL (15 min) 885 mg/m³ - 300 ppm

3-metil-2-butanone:

VLEP (ITA): TWA(8h): 20 ppm

5-metil-3-eptanone:

VLEP (ITA): TWA(8h): 53 mg/m³ - 10 ppm - STEL(15 min): 107 mg/m³ - 20 ppm

- Sostanza: Etanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 950 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 343 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 1900 (mg/m³)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

7 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

PNEC

Acqua dolce = 0,96 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 3,6 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,79 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 2,9 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 580 (mg/l)
Suolo = 0,63 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Metilchetone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 600 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1161 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 106 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 412 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 31 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 55,8 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 284,74 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 55,8 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 287,7 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 709 (mg/l)
Suolo = 22,5 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 3-metil-2-butanone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 265,52 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 25,2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 46,9 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 13,4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 2998,52 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 2709,51 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,0444 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,877 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00442 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0877 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 100 (mg/l)
Suolo = 0,15 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 5-metil-3-eptanone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10759 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 25,2 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 53 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,04 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,9604 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,004 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,09604 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 25 (mg/l)
Suolo = 0,17 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

nessuno



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

8 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato

(Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): nitrilcaucciù (NBR) – 0.4 mm spessore. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido limpido	
Colore	Viola	
Odore	Mora alcolica	
Soglia olfattiva	Non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	-70° C ±1	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 90° C	
Infiammabilità	Non determinato	
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non determinato	
Punto di infiammabilità	21° C	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
pH	9 ± 0,5	
Viscosità cinematica	Non determinato	
Solubilità	Solubile in acqua	
Idrosolubilità	Completa	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non determinato	
Tensione di vapore	Non determinato	
Densità e/o densità relativa	0,915 ± 0,02 g/mL	
Densità di vapore relativa	Non determinato	
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

9 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- a) Esplosivi
 - i) sensibilità agli urti
Non pertinente
 - ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente
 - iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato
Non pertinente
 - iv) sensibilità all'impatto
Non pertinente
 - v) sensibilità allo sfregamento
Non pertinente
 - vi) stabilità termica
Non pertinente
 - vii) imballaggio
Non pertinente
- b) gas infiammabili
 - i) Tci / limiti di esplosività
Non pertinente
 - ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
Non pertinente
- c) aerosol
Non pertinente
- d) gas comburenti
Non pertinente
- e) gas sotto pressione
Non pertinente
- f) liquidi infiammabili
Non pertinente
- g) solidi infiammabili
 - i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
Non pertinente
 - ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
Non pertinente
- h) sostanze e miscele autoreattive



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

10 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

-
- i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

 - ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

 - iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

 - iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

 - v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente

 - i) liquidi piroforici
Non pertinente

 - j) solidi piroforici
 - i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente
 - ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
Non pertinente

 - k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni
 - i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura
Non pertinente
 - ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili
Non pertinente

 - l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni
 - i) identità del gas emesso, se nota
Non pertinente
 - ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso
Non pertinente
 - iii) tasso di evoluzione del gas
Non pertinente

 - m) liquidi comburenti
Non pertinente

 - n) solidi comburenti
Non pertinente

 - o) perossidi organici
 - i) temperatura di decomposizione
Non pertinente
-



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

11 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva
Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela
Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio
Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili
Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato
Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica
Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata
Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive
Non pertinente

d) riserva acida/alcalina
Non pertinente

e) velocità di evaporazione
Non pertinente

f) miscibilità
Non pertinente



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

12 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- g) conduttività
Non pertinente
- h) corrosività
Non pertinente
- i) gruppo di gas
Non pertinente
- j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente
- k) potenziale di formazione di radicali
Non pertinente
- l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Glicol etilenico:

All'aria assorbe umidità. Si decompone a temperature superiori a 200°C/392°F.

Metilchetone:

Reagisce con: metalli leggeri, forti ossidanti. Attacca diversi tipi di materie plastiche. Si decompone per effetto del calore.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
Evitare il calore, fiamme libere, scintille e superfici calde.

Relativi alle sostanze contenute:

Etanolo:

Evitare l'esposizione a fonti di calore, fiamme libere.

Glicol etilenico:

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

Metilchetone:

Evitare l'esposizione a: fonti di calore.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

13 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 34.482,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta:

Etanolo:

LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 7000 mg/kg (HSDB, 2015)

LD50 - Via: orale - Specie: topo = 3400 mg/kg (HSDB, 2015)

LD50 - Via: cutanea - Specie: coniglio > 20000 mg/kg (INRS, 2011)

LC50 - Via: inalazione - Specie: ratto = 20000 ppm - durata 10h (HSDB, 2015)

LC50 - Via: inalazione - Specie: topo = 39 mg/m³ - durata 4h (HSDB, 2015)

Glicol etilenico:

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

LD50 - Via: Cutanea - Specie: coniglio = 9530 mg/kg

Metilchetone:

LD50 - Via: cutanea - Specie: coniglio = 6480 mg/kg

LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 2737 mg/kg

LC50 - Via: inalazione - Specie: ratto = 23.5 mg/L - durata 8h

3-metil-2-butanone:

LD50 - Via: cutanea - Specie: coniglio = 16000 mg/kg

LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 3078 mg/kg

LC50 - Via: inalazione di vapori - Specie: ratto = 22.464 mg/L

5-metil-3-eptanone:

LD50 - Via: cutanea - Specie: conigli > 2000 mg/kg

LD50 - Via: orale - Specie: ratto > 2000 mg/kg

STA - Inalazione di vapori = 11 mg/L

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Glicol etilenico:

Irritazione cutanea - Specie: coniglio = negativo - durata 24h (Test interno Basf - valore sperimentale)

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare:

Glicol etilenico:

Irritazione oculare - Specie: coniglio = negativo - durata 8h (Test interno Basf - Valore sperimentale)

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

14 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Glicol etilenico:

Gli studi disponibili non hanno evidenziato potere cancerogeno. In uno studio di cancerogenesi della durata di 2 anni, condotto dalla US National Toxicology Program (NTP), in cui l'etilenglicol è stato somministrato nell'alimentazione, non è stata osservata "alcuna evidenza di attività cancerogena" in topi B6C3F1 maschi e femmine (NTP, 1993).

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Etanolo:

a) Tossicità acuta:

LC50 - Specie: pesci (*Pimephales promelas*) > 100 mg/L - durata 96h (OECD 2004)

LC50 - Specie: crostacei (*Artemia salina*) = 1833 mg/L - durata 24h (OECD 2004)

LC50 - Specie: crostacei (*Paramecium caudatum*) = 5980 mg/L - durata 4h (OECD 2004)

EC50 - Specie: alghe (*Chlorella vulgaris*) = 1000 mg/L - durata 96h (inibizione della crescita) (OECD 2004)

b) Tossicità cronica

NOEC - Specie: crostacei (*Ceriodaphnia sp.*) = 9.6 mg/L - durata 10d (effetti sulla riproduzione) (OECD 2004)

NOEC - Specie: alghe (*Lemna gibba*) = 280 mg/L - durata 7d (OECD 2004)

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Metilchetone:

a) Tossicità acuta:

LC50 - Specie: pesci (*Pimephales promelas*) = 3220 mg/L - durata 96h

EC50 - Specie: crostacei (*Daphnia magna*) = 5091 mg/L - durata 48h

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

3-metil-2-butanone:

a) Tossicità acuta

LC50 - Specie: pesci (*Pimephales promelas*) > 100 mg/L - durata 96h

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Etanolo:

Solubilità in acqua = 1000 - 10000 mg/L, rapidamente degradabile

Glicol etilenico:

Solubilità in acqua: 1000 - 10000 mg/L - Rapidamente degradabile.

Metilchetone:

Solubilità in acqua > 10000 mg/L



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

15 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Etanolo:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua = -0.35

Glicol etilenico:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua -1.36

Metilchetone:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua = 0.3

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Etanolo:

Non è persistente nell'ambiente. Il modello di fugacità (level III) mostra che, rilasciato nell'ambiente si distribuisce principalmente in aria e in acqua. Le distribuzioni relative tra i comparti sono 57% in aria, 34% in acqua e 9% nel suolo. Questa predizione è supportata dai limitati dati disponibili su concentrazioni prevalenti, che mostrano che l'etanolo è stato rilevato in aria esterna e in acqua di fiume (OECD 2004).

Il Koc di 2.75 (determinato dal log Kow di 0.44), indica che se rilasciato al suolo, ha mobilità molto elevata e, se rilasciato in acqua, non si adsorbe a solidi sospesi e sedimenti (HSDB 2015).

La costante della legge di Henry di 5×10^{-6} atm·m³/mole indica che la volatilizzazione sia da superfici di suolo umide che da superfici d'acqua è un processo di destino importante (per un fiume modello e un lago modello sono state stimate emivite di volatilizzazione, rispettivamente di 5 e 39 giorni) (HSDB 2015).

La tensione di vapore indica che l'etanolo può volatilizzare da superfici di suolo asciutte (HSDB 2015).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1170

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 kg





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

16 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: ETANOLO (ALCOL ETILICO) o ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
ICAO-IATA: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 3
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 3
ADR: Codice di restrizione in galleria : D/E
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L
IMDG - EmS : F-E, S-D

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente
IMDG: Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n.81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 529/2012 e successivi aggiornamenti
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/830
Reg. (UE) n. 2017/776 (note)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/521 (ATP 12 CLP)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

17 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Regolamento (UE) n 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521
Regolamento (UE) n. 878/2020
Regolamento (UE) n 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n 2021/797
Regolamento (UE) n 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ove applicabili, si faccia riferimento alla seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale.
Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II).
D.Lgs.105/2015 (Seveso IV).

ADR - IMDG - IATA aggiornati Regolamento ADR 2021 e successivi aggiornamenti
categoria Seveso:
P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP3 - Infiammabile

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)
In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza, 1.4. Numero telefonico di emergenza, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 5.1. Mezzi di estinzione, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H302 = Nocivo se ingerito.
H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.
H332 = Nocivo se inalato.
H226 = Liquido e vapori infiammabili.
H315 = Provoca irritazione cutanea
H335 = Può irritare le vie respiratorie.
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLI -70°C

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 3 del 18/12/2023

18 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. Procedura di classificazione: Sulla base di dati di sperimentazione

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata. Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold CCNL - Allegato 1.

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.

CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.

GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.

TLV: Valore di soglia limite.

TWATLV: Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).

WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.