



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 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 TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Codice commerciale: CO.0001

UFI: RVJ0-706M-700Q-8Q8J

##### 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 integrta (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefanl, 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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 2 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Flam. Liq. 3

Codici di indicazioni di pericolo:  
H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 21° se sottoposto ad una fonte di accensione.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS02 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:  
H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH208 - Contiene (R)-p-menta-1.8-diene. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

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.

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:  
(R)-p-menta-1.8-diene

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% Tensioattivi anionici, Profumi, Tensioattivi non ionici, (R)-p-menta-1.8-diene

UFI: RVJ0-706M-700Q-8Q8J

#### 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

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 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; ATE oral > 7.800,0 mg/kg ATE inhal = 115,9mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43-XXX X
Etilenglicole 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 = 7.712,0 mg/kg ATE dermal > 3.500,0 mg/kg	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-2119456 816-28-XXX X
Metiletilchetone 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 ATE oral = 2.193,0 mg/kg ATE dermal = 8.000,0 mg/kg	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	01-2119457 290-43-XXX X
(R)-p-menta-1.8-diene	>= 0,1 < 1,00%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1	601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-XXX X

#### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Areare 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 (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

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.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 4 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### **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**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

In caso d'incendio usare: polveri chimiche

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.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 5 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 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.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso e correttamente etichettato. 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.  
Conservare sempre in ambienti ben areati.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili: Si veda anche la successiva Sezione 10.5.  
Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati.

#### 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/m<sup>3</sup> - 1000 ppm STEL (15 min) 3800 mg/m<sup>3</sup> - 2000 ppm - Note: STEL60 (Mow)  
VLEP (BEL): TWA(8h): 1907 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
TLV (BGR): TWA(8h): 1000 mg/m<sup>3</sup>  
MAK (CHE): TWA(8h): 960 mg/m<sup>3</sup> - 500 ppm STEL (15 min) 1920 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
VME/VLE (CHE): TWA(8h): 960 mg/m<sup>3</sup> - 500 ppm STEL (15 min) 1920 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
TLV (CZE): TWA(8h): 1000 mg/m<sup>3</sup> - 522 ppm STEL (15 min) 3000 mg/m<sup>3</sup> - 1566 ppm  
AGW (DEU): TWA(8h): 380 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm STEL (15 min) 1520 mg/m<sup>3</sup> - 800 ppm  
MAK (DEU): TWA(8h): 380 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm STEL (15 min) 1520 mg/m<sup>3</sup> - 800 ppm  
TLV (DNK): TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
VLA (ESP): STEL(15 min): 1910 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
VLEP (FRA): TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm STEL (15 min) 9500 mg/m<sup>3</sup> - 5000 ppm  
TLV (GRC): TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
AK (HUN): TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup> STEL (15 min) 3800 mg/m<sup>3</sup>  
GVI/KGVI (HRV): TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
RV (LVA): TWA(8h): 1000 mg/m<sup>3</sup>  
TLV (NOR): TWA(8h): 950 mg/m<sup>3</sup> - 500 ppm  
TGG (NLD): TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup> STEL (15 min) 1900 mg/m<sup>3</sup> - Note: pelle  
NDS/NDSch (POL): TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup>  
TLV (ROU): TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm STEL (15 min) 9500 mg/m<sup>3</sup> - 5000 ppm  
NPEL (SVK): TWA(8h): 960 mg/m<sup>3</sup> - 500 ppm STEL (15 min) 1920 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
MV (SVN): TWA(8h): 960 mg/m<sup>3</sup> - 500 ppm STEL (15 min) 1920 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
WEL (GBR): TWA(8h): 1920 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm  
TLV-ACGIH: STEL(15 min): 1884 mg/m<sup>3</sup> - 1000 ppm



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 6 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### Etilenglicole:

TLV (BGR) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - Note: pelle  
TLV (CZE) - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 100 mg/m<sup>3</sup> - Note: pelle  
AGW (DEU) - TWA(8h): 26 mg/m<sup>3</sup> - 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - Note: pelle  
MAK (DEU) - TWA(8h): 26 mg/m<sup>3</sup> - 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - Note: pelle  
TLV (DNK) - TWA(8h): 26 mg/m<sup>3</sup> - 10 ppm - Note: pelle  
VLA (ESP) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - 40 ppm - Note: pelle  
VLEP (FRA) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - 40 ppm - Note: pelle  
WEL (GRB) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - 40 ppm  
TLV (GRC) - TWA(8h): 125 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm - STEL(15min): 125 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm  
GVI (HRV) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - 40 ppm - Note: pelle  
AK (HUN) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>  
TLV (ITA) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - 40 ppm - Note: pelle  
RV (LVA) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - 40 ppm - Note: pelle  
OEL (NLD) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>  
NDS (POL) - TWA(8h): 15 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - Note: pelle  
NPHV (SVK) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - Note: pelle  
OEL (EU) - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup> - 40 ppm - Note: pelle  
TLV-ACGIH - STEL(15min): 100 mg/m<sup>3</sup>

#### Metiletilchetone:

TLV (BGR): TWA(8h): 590 mg/m<sup>3</sup> - STEL (15 min) 885 mg/m<sup>3</sup>  
TLV (CZE): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup>  
AGW (DEU): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - Note: pelle  
MAK (DEU): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - Note: pelle  
TLV (DNK): TWA(8h): 145 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm - Note: pelle  
VLA (ESP): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm  
VLEP (FRA): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm - Note: pelle  
TLV (GRC): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm  
AK (HUN): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup>  
GVI/KGVI (HRV):TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm  
TLV (ITA): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm  
RV (LVA): TWA(8h): 200 mg/m<sup>3</sup> - 67 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm  
NDS (POL): TWA(8h): 450 mg/m<sup>3</sup> - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - Note: pelle  
NPHV (SVK): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm  
OEL (EU): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm  
WEL (GBR): TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 899 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm - Note: pelle  
TLV-ACGIH: TWA(8h): 590 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm - STEL (15 min) 885 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm

#### (R)-p-menta-1.8-diene:

MAK: 20 ppm 110 mg/m<sup>3</sup> sensibilizzazione della cute (Sh); Categoria limitazione di picco: II(2); Gruppo di rischio per la gravidanza: C; (DFG 2005).

#### - Sostanza: etanolo

##### DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 380 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 343 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 114 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 206 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 87 (mg/kg bw/day)  
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 1900 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 950 (mg/m<sup>3</sup>)

##### 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)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 7 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Emissioni intermittenti = 2,75 (mg/l)  
STP = 580 (mg/l)  
Suolo = 0,63 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Etilenglicole

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 106 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 53 (mg/kg bw/day)  
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 35 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 7 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 10 (mg/l)  
Sedimenti Acqua dolce = 37 (mg/kg/Sedimenti)  
Acqua di mare = 1 (mg/l)  
Sedimenti Acqua di mare = 3,7 (mg/kg/Sedimenti)  
Emissioni intermittenti = 10 (mg/l)  
STP = 199,5 (mg/l)  
Suolo = 1,53 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Metiletilchetone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 600 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1161 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 106 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 412 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 31 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 900 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 450 (mg/m<sup>3</sup>)

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)

- Sostanza: (R)-p-menta-1.8-diene

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 66,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 9,5 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 16,6 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4,8 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,014 (mg/l)  
Sedimenti Acqua dolce = 3,85 (mg/kg/Sedimenti)  
Acqua di mare = 0,0014 (mg/l)  
Sedimenti Acqua di mare = 0,385 (mg/kg/Sedimenti)  
STP = 1,8 (mg/l)  
Suolo = 0,763 (mg/kg Suolo )

## 8.2. Controlli dell'esposizione



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 8 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Controlli tecnici idonei:  
Usi del consumatore:  
nessuno

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): nitrilocauciu (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	Esame visivo
Colore	Rosso	Esame visivo
Odore	Agrumato alcolico	Esame organolettico
Soglia olfattiva	Non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	-35 °C ± 1	ASTM D 1177
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 90 °C	ASTM D 1120
Infiammabilità	N.A	
Limite inferiore e superiore di esplosività	N.A	
Punto di infiammabilità	25 °C	ASTM D 92
Temperatura di autoaccensione	N.A	
Temperatura di decomposizione	N.A	
pH	8 ± 0,5	ASTM D 1287
Viscosità cinematica	N.A	
Solubilità	In acqua completa in ogni suo rapporto	
Idrosolubilità	Completa	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	N.A	
Tensione di vapore	N.A	
Densità e/o densità relativa	0,930 ± 0,02 g/mL	ASTM D 1122



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 9 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Densità di vapore relativa	N.A	
Caratteristiche delle particelle	N.A	

## 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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 10 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- 
- ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata  
Non pertinente
  
  - h) sostanze e miscele autoreattive
    - 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
-



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 11 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- o) perossidi organici
  - 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  
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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 12 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

e) velocità di evaporazione  
Non pertinente

f) miscibilità  
Non pertinente

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

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.  
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie comburenti, metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 13 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

ATE(mix) oral = 136.363,6 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 > 2000 mg/kg (INRS 2011)

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

LC50 - Specie: topo > 39 mg/m<sup>3</sup> (HSDB 2015) - durata 4h

Metiletilchetone:

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

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

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

(R)-p-menta-1.8-diene:

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

LC50 - Via: inalazione > 20 mg/L

- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: etanolo: ETHANOL is moderately irritating (OECD, 2004).  
(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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(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 (Phimepales 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) = 1833 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 (inibizione della crescita)(OECD 2004)

Etilenglicole:

a) Tossicità acuta

LC50 - Specie: pesci = 72.86 g/L

EC50 - Specie: invertebrati = 100 mg/L - durata 48h

EC50 - Specie: alghe = 3.536-13 g/L - durata 4d



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 14 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### b) Tossicità cronica

NOEC - Specie: pesci = 15.38 - 32 g/L

NOEC - Specie: invertebrati = 1 g/L - durata 23d

#### Metiletilchetone:

##### a) Tossicità acuta:

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

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

#### (R)-p-menta-1.8-diene:

##### a) Tossicità acuta:

LC50 - Specie: Pesci >0.1-1 mg/L - Durata: 96h

EC50 - Specie: crostacei >0.1-1 mg/L - Durata: 48h

EC50 - Specie: alghe >0.1-1 mg/L - Durata: 72h

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

#### etanolo:

Test biodegradabilità in acqua: 1000 - 10000 mg/L

Rapidamente degradabile

#### Etilenglicole:

Rapidamente degradabile

#### Metiletilchetone:

Solubilità in acqua >10000 mg/L

Rapidamente degradabile

#### (R)-p-menta-1.8-diene:

Concentrazione 10 mg/L - durata 28d: 71.4%

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

#### etanolo:

Il valore di BCF stimato dal coefficiente di ripartizione è pari a 3,2.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: -0,35

#### Metiletilchetone:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua = 0.3

#### (R)-p-menta-1.8-diene:

BCF: 660

Log Pow: 4.83

Potenziale: alto

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

#### etanolo:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 15 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Non è persistente nell'ambiente. Il modello di fugacità (level III) mostra che, rilasciato nell'ambiente si distribuisce principalmente in aria e 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 etanolo è stato rilevato in aria esterna e in acqua di fiume (OECD, 2004). Il K<sub>oc</sub> di 2,75 (determinato dal log K<sub>ow</sub> di 0,44) indica che se rilasciato al suolo, etanolo 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  $5 \times 10^{-6}$  atm·m<sup>3</sup>/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).

(R)-p-menta-1.8-diene:

K<sub>oc</sub>: 8038

Tensione superficiale:  $2.675 \times 10^{-2}$  n/m a 25°C

Conclusione: immobile

#### 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: 1993

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg



#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, (R)-p-menta-1.8-diene)

ICAO-IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, (R)-p-mint-1.8-diene)

#### 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 : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-E, S-E



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 16 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

#### 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'appropriata 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)  
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:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 17 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

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: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 5.1. Mezzi di estinzione, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici, 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 14.1. Numero ONU o numero ID, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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.
- H226 = Liquido e vapori infiammabili.
- H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

H226 - Liquido e vapori 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 -



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CO.RA ADDITIVO VASCHETTE TERGICRISTALLO MONODOSE PER 4 LITRI

Emessa il 01/06/2010 - Rev. n. 6 del 18/04/2023

# 18 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 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.