

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

STAMPATO IL 28 06 2023

VERSIONE 8

REVISIONE 28 06 2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

- Nome commerciale

DETEPOX

UFI: **JC43-W05J-300Q-S68T**

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

- Destinazione d'uso

Detergente per resine epossidiche

- Usi identificati

Detergente per resine epossidiche

- Utilizzazione della Sostanza/del Preparato

Pulizia Pavimenti, Lavapavimenti

- Usi sconsigliati

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Fornitore

CIPA GRES SpA (Cipa Industrial Service)

Via Statale 467, n.119 - 42013 Casalgrande (RE)

Tel. +39 0522 846890 - Fax +39 0522 849910

www.cipagres.it ; E-mail: info@cipagres.it

- Informazioni fornite da

ufficiotecnico@cipagres.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- *Classificazione secondo il Regolamento (CE) N.1272/2008*

Il prodotto non è classificato pericoloso, conformemente al regolamento CLP.

Tuttavia, poiché il prodotto contiene sostanze pericolose in concentrazioni tali da essere dichiarate nella sezione n. 3, è necessaria una scheda di sicurezza con le informazioni appropriate, conforme al Regolamento (UE) 2020/878.

2.2 Elementi dell'etichetta

- *Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N.1272/2008*

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al Regolamento CLP

- *Pittogrammi di pericolo* -

- *Indicazioni di pericolo*

EUH210 Scheda di sicurezza disponibile su richiesta

- *Avvertenze* -

- *Ulteriori informazioni:*

- *Regolamento (CE) N.648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto*

Tensioattivi anionici 5% o più ma meno del 15%
Alcool benzilico

2.3 Altri Pericoli

- *Risultati della valutazione PBT e vPvB*

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ allo 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione $\geq$ 0,1%.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche:

Miscela

- Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

- Sostanze pericolose:

CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9 Index number: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	Alcool benzilico  Acute Tox.4, H302; Acute Tox.4, H332; ATE: LD50 orale: 1.230 mg/kg STA vapori per inalazione: 11 mg/l	$9 \leq x \leq 15$
CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 Index number: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metossi-2-propanolo  Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	$4,9 \leq x \leq 8,5$
CAS: 143-18-0 CE: 205-590-5	Oleato di Potassio Limiti di concentrazione specifici: Irritazione per la pelle 2 H315 Irritazione per gli occhi 2 H319	$4,9 \leq x \leq 8,5$

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione:

Portare all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie, consultare immediatamente un medico.

- Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli

- Contatto con gli occhi:

Togliere le lenti a contatto, se presenti. Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti, aprendo completamente le palpebre. Se il problema persiste consultare un medico

- Ingestione:

Consultare un medico/attenzione. Indurre il vomito solo se indicato dal medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente, a meno che non sia autorizzato da un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cute: può provocare secchezza

Occhi: può causare irritazione che può durare fino a 24 ore

Inalazione: Portare all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie, consultare immediatamente un medico.

INGESTIONE: Consultare un medico/attenzione. Indurre il vomito solo se indicato dal medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente, a meno che non sia autorizzato da un medico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incidente o di malessere, chiamare un medico e mostrare questa SDS. Non esistono trattamenti specifici

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- *Mezzi di estinzione idonei:*
I mezzi di estinzione devono essere di tipo convenzionale: anidride carbonica, schiuma, polvere e acqua nebulizzata.
- *Mezzi di estinzione non idonei:*
Nessuno in particolare

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- *Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio:*
Non respirare i prodotti della combustione

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- *Informazioni generali:*
Utilizzare getti d'acqua per raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento antincendio completo. Raccogliere l'acqua di spegnimento per evitare che defluisca nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata utilizzata per l'estinzione e i resti dell'incendio secondo le normative applicabili.
- *Attrezzature di protezione speciali per vigili del fuoco:*
Indumenti antincendio normali, ovvero kit antincendio (BS EN 469), guanti (BS EN 659) e stivali (specifiche HO A29 e A30) in combinazione con autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a pressione positiva (BS EN 137).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Se non vi è alcun pericolo, bloccare la perdita.
Indossare dispositivi di protezione adeguati (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla Sezione 8 della scheda di sicurezza) per prevenire qualsiasi contaminazione della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Tali indicazioni si applicano sia al personale addetto alla lavorazione sia a coloro che sono coinvolti nelle procedure di emergenza.

6.2 Precauzioni ambientali:

Il prodotto non deve penetrare nella rete fognaria né entrare in contatto con le acque superficiali o sotterranee

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

Raccogliere il prodotto fuoriuscito in un contenitore idoneo. Valutare la compatibilità del contenitore da utilizzare, consultando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.
Assicurarsi che il sito della perdita sia ben areato. Il materiale contaminato deve essere smaltito in conformità alle disposizioni stabilite al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8

SEZIONE 7: Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere; non fumare o usare fiammiferi o accendini. Senza un'adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi a livello del suolo e, se accesi, prendere fuoco anche a distanza, con il rischio di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione individuale prima di entrare nei luoghi in cui le persone mangiano. Evitare la fuoriuscita del prodotto nell'ambiente.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato, tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere e scintille e altre fonti di accensione. Tenere i contenitori lontani da qualsiasi materiale incompatibile, vedere la sezione 10 per i dettagli.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

- Riferimenti normativi:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21 august 2018 nr. 1255

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

Valore limite di soglia CAS: 100-51-6 Alcool benzilico

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min
TLV	BGR	5 mg/m³	
TLV	CZE	40 mg/m³, 8,88 ppm	80 mg/m³, 17,76 ppm
AGW	DEU	22 mg/m³, 5 ppm	44 mg/m³, 10 ppm Pelle 11
HTP	FIN	45 mg/m³, 10 ppm	
RD	LTU	5 mg/m³	Pelle
NDS/ NDSch	POL	240 mg/m³	
MW	SVN	22 mg/m³, 5 ppm	44 mg/m³, 10 ppm Pelle

Valore limite di soglia CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo

TLV	BGR	375 mg/m³, 100 ppm	568 mg/m³, 150 ppm Pelle
TLV	CZE	270 mg/m³, 73,17 ppm	550 mg/m³, 149,05 ppm Pelle
AGW	DEU	370 mg/m³, 100 ppm	740 mg/m³, 200 ppm
MAK	DEU	370 mg/m³, 100 ppm	740 mg/m³, 200 ppm

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min
TLV	DNK	185 mg/m ³ , 50 ppm	Pelle E
VLA	ESP	375 mg/m ³ , 100 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
VLEP	FRA	188 mg/m ³ , 50 ppm	375 mg/m ³ , 10 ppm Pelle
HTP	FIN	370 mg/m ³ , 100 ppm	560 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
TLV	GRC	360 mg/m ³ , 100 ppm	1080 mg/m ³ , 300 ppm
AK	HUN	375 mg/m ³	568 mg/m ³ Pelle
GVI/KGVI	HRV	375 mg/m ³ , 100 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm
VLEP	ITA	375 mg/m ³ , 100 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
RD	LTU	190 mg/m ³ , 50 ppm	300 mg/m ³ , 75 ppm Pelle
TLV	NOR	180 mg/m ³ , 50 ppm	Pelle
TGG	NLD	375 mg/m ³	563 mg/m ³ Pelle
VLE	PRT	375 mg/m ³ , 100 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm
NDS/NDSch	POL	180 mg/m ³	360 mg/m ³ Pelle
TLV	ROU	375 mg/m ³ , 100 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
NGV/KGV	SWE	190 mg/m ³ , 50 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
NPEL	SVK	375 mg/m ³ , 100 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
MV	SVN	375 mg/m ³ , 100 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
WEL	GBR	375 mg/m ³ , 100 ppm	560 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
OEL	EU	375 mg/m ³ , 100 ppm	568 mg/m ³ , 150 ppm Pelle
TLV-ACGIH		184 mg/m ³ , 50 ppm	368 mg/m ³ , 100 ppm

PNEC - Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente

PNEC	10 mg/l (Acqua dolce) 1 mg/l (Acqua marina) 41,6 mg/kg (Sedimenti in Acqua marina) 4,17 mg/l (Acqua a rilascio intermittente) 100 mg/l (Microorganismi STP) 2,47 mg/kg (Compartimento terrestre)
------	---

DNEL/DMEL - Salute-Livello derivato di non effetto

Orale	Effetti sistemici cronici	33 mg/kg bw/d (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Effetti sistemici cronici	43,9 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Effetti sistemici acuti	553,5 mg/kg (Lavoratore professionale)
	Effetti locali acuti	553,5 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Effetti sistemici cronici	369 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
Dermica	Effetti sistemici cronici	183 mg/kg bw/d (Lavoratore professionale)

- **Legenda:** (C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ;

NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

- *Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale*

- *Protezione della Pelle:*

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344).

Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

- *Protezione Respiratoria:*

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A1 (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

- *Controlli dell'esposizione ambientale:*

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

- *Protezione delle mani*



Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

- *Materiale dei guanti*

- Butile (spessore 0,7 mm, tempo di permeabilità > 4 ore)

- Viton (spessore 0,3 mm, tempo di permeabilità > 20 ore)

- *Protezione degli occhi/del volto*



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- In dicazioni generali	Liquido
- Stato fisico:	giallastro
- Colore:	Caratteristico
- Odore:	Non definito
- Soglia olfattiva:	Non definito
- Punto di fusione/punto di congelamento:	100 °C
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile
- Infiammabilità	
- Limite di esplosività inferiore e superiore	
- Inferiore:	Non definito
- Superiore:	Non definito
- Punto di infiammabilità:	70°C
- Temperatura di autoaccensione:	Non definito
- Temperatura di decomposizione:	Non definito
- pH at 20 °C	10,9 - 11,1
- Viscosità cinematica	Non definito
- Solubilità	Non definito
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
- Tensione di vapore :	Non definito
- Densità e/o densità relativa	1.01 g/cm³
- Densità di vapore relativa	Non definito
- Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

9.2.1. - *Informazioni relative alle classi di pericoli fisici*
Informazioni non disponibili.

9.2.2. - *Altre caratteristiche di sicurezza*
VOC (Direttiva 2010/75/UE) 21,00 % - 210,00 g/litro
VOC (carbonio volatile) 14,84 % - 148,40 g/litro

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

ALCOL BENZILICO

Si decompone a temperature superiori a 870°C/1598°F. Possibilità di esplosione.

1-METOSI-2-PROPANOLO

Scioglie diverse materie plastiche. Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Assorbe e si scioglie in acqua ed in solventi organici. Con l'aria può dare lentamente perossidi esplosivi.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono anche formare miscele esplosive con l'aria

ALCOOL BENZILICO

Può reagire pericolosamente con: acido bromidrico, ferro, agenti ossidanti, acido solforico.
Rischio di esplosione a contatto con: tricloruro di fosforo.

1-METOSI-2-PROPANOLO

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti, acidi forti.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare tutte le fonti di accensione.

ALCOOL BENZILICO

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

1-METOSI-2-PROPANOLO

Evitare l'esposizione a: aria.

10.5 Materiali incompatibili

ALCOOL BENZILICO

Incompatibile con: acido solforico, sostanze ossidanti, alluminio.

1-METOSI-2-PROPANOLO

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

1.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di decomposizione termica o incendio possono liberarsi gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

In assenza di dati sperimentali sul prodotto stesso, i rischi per la salute vengono valutati in base alle proprietà delle sostanze in esso contenute, utilizzando i criteri specificati nella normativa vigente per la classificazione.

È pertanto necessario tenere conto della concentrazione delle singole sostanze pericolose indicate nella sezione 3, per valutare gli effetti tossicologici dell'esposizione al prodotto.

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) N. 1272/2008

- *Metabolismo, tossicocinetica, meccanismo d'azione e altre informazioni*

Informazioni non disponibili

- *Informazioni sulle probabili vie di esposizione*

1-METOSI-2-PROPANOLO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la pelle.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o acqua contaminati; inalazione di aria ambiente; contatto cutaneo con prodotti contenenti la sostanza.

- *Effetti ritardati e immediati nonché effetti cronici derivanti da esposizione a breve e lungo termine*

1-METOSI-2-PROPANOLO

La via di ingresso principale è la cute, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa pressione di vapore del prodotto. Oltre i 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si verificano disturbi dell'equilibrio e grave irritazione oculare. Clinica e i test biologici eseguiti su volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce una maggiore irritazione della pelle e degli occhi per contatto diretto.

Non sono stati segnalati effetti cronici sugli esseri umani.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

- Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

- Tossicità acuta

Orale	ATE	> 2000 mg/kg
Cutaneo	ATE	Non classificato (nessun componente significativo)
per inalazione	ATE	> 20 mg/l
CAS: 100-51-6 - Alcool benzilico		
Orale	LD50	1230 mg/kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2000 mg/kg (coniglio)
per inalazione	LC50	> 4,1 mg/l/4h (Ratto)
per inalazione	STA	11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'allegato I del CLP
CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo		
Orale	LD50	5300 mg/kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	13000 mg/kg (coniglio)
per inalazione	LC50	54,6 mg/l/4h (Ratto)

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

- Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

- Mutagenicità sulle cellule germinali

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

- Cancerogenicità

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

- Tossicità per la riproduzione

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

- STOT-esposizione singola

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

- STOT-esposizione ripetuta

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

- Pericolo in caso di aspirazione

Non soddisfa i criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2 Informazioni su altri pericoli

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze presenti nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana in fase di valutazione.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative. Evitare di disperdere i rifiuti nell'ambiente.
Informare le autorità competenti qualora il prodotto raggiunga corsi d'acqua o contamini il suolo o la vegetazione.

12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica

CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo	
LC50	20800 mg/l/96 ore (per i pesci)
EC50	21100 mg/l/48h (per i crostacei)

12.2 Persistenza e degradabilità

ALCOOL BENZILICO
Rapidamente degradabile

1-METOSSI-2-PROPANOLO
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l
Rapidamente degradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

ALCOOL BENZILICO
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,1

1-METOSSI-2-PROPANOLO
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua < 1

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ allo 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze presenti nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti ambientali in fase di valutazione.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, quando possibile. I residui di prodotto pulito devono essere considerati rifiuti speciali non pericolosi.
Lo smaltimento deve essere effettuato tramite una ditta autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto delle normative nazionali e locali.

- Imballaggi contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere recuperati o smaltiti in conformità con le normative nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è pericoloso ai sensi delle attuali disposizioni del Codice del trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR) e su ferrovia (RID), del Codice marittimo internazionale di merci pericolose (IMDG) e delle normative dell'Associazione internazionale del trasporto aereo (IATA).

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID | non applicabile |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | non applicabile |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: | non applicabile |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | non applicabile |
| 14.7 Trasporto Marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | |
| Non applicabile | |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute ai sensi dell'Allegato XVII del Regolamento CE 1907/2006
 - Prodotto Punto 40
 - Sostanza contenuta Punto 75
 - Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi
non applicabile
 - Sostanze nell'elenco dei candidati (art. 59 REACH)
Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene alcuna SVHC in percentuale $\geq$ allo 0,1%.
 - Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)
Nessuno dei componenti è contenuto
 - Sostanze soggette a segnalazione di esportazione ai sensi del regolamento (UE) 649/2012:
Nessuno dei componenti è contenuto
 - Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:
Nessuno dei componenti è contenuto
 - Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:
Nessuno dei componenti è contenuto
 - Controlli sanitari:
Informazioni non disponibili
 - Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)
WGK 3: Molto pericoloso per le acque

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- *Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:*

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili
H302	Nocivo se ingerito
H332	Nocivo se inalato
H319	Provoca grave irritazione oculare
H315	Provoca irritazione cutanea
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- *Legenda:*

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
CAS: Numero del Chemical Abstract Service
CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
DNEL: Livello derivato senza effetto
EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
EmS: Emergency Schedule
GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IMO: International Maritime Organization
INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
LC50: Concentrazione letale 50%
LD50: Dose letale 50%
OEL: Livello di esposizione occupazionale
PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
PEL: Livello prevedibile di esposizione
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
STA: Stima Tossicità Acuta
TLV: Valore limite di soglia
TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
TWA: Limite di esposizione medio pesato
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
VOC: Composto organico volatile
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo l'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
e l'Allegato II del REACH del Regno Unito

DETEPOX

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

- Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

- Metodi di Calcolo:

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2.

I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente