



ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di revisione: 27/10/2022 Sostituisce la versione di: 08/07/2022 Versione: 1.6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : ONLY PY
Codice prodotto : PRELPIRETRO0025

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida.

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Qualsiasi altro uso non identificato non è raccomandato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Copyr S.p.A. S.p.A.
Via Stephenson 73
20157 Milano – Italia
Italia
T +39 02390368.1

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS : info.sds@copyr.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	H410

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Contiene	: Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO ₂) supercritico
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P261 - Evitare di respirare i vapori e gli aerosol. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti protettivi. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

Componente	
Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO ₂) supercritico	ED: non ancora valutato.
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	ED: non ancora valutato.

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Conc. % p/p	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
(Metil-2-metossietossi)propanolo	Numero CAS: 34590-94-8 Numero CE: 252-104-2 no. REACH: 01-2119450011-60	10	Non classificato*
Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'	Numero CAS: 64742-47-8 Numero CE: 265-149-8 Numero indice EU: 649-422-00-2	1,5 – 3	Asp. Tox. 1, H304
Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico	Numero CAS: 89997-63-7 Numero CE: 289-699-3	2,5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1030 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=2,3 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT)	Numero CAS: 128-37-0 Numero CE: 204-881-4	0,25 – 0,5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=890 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Metanolo	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X	0,165	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 (ATE=300 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=100 mg/kg di peso corporeo) STOT SE 1, H370

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Metanolo	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370

*Note : (Metil-2-metossietossi)propanolo: sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con molta acqua e consultare un medico. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Chiamare immediatamente un medico. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

In base alla valutazione del rischio, il medico competente stabilirà il protocollo di monitoraggio medico più appropriato per proteggere lo stato di salute dei lavoratori, in accordo con l'Articolo 10 della Direttiva 98/24/CE (Titolo IX del DLgs. 81/2008).

Non sono noti specifici antidoti e controindicazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non sono stati identificati mezzi non idonei.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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

Mezzi di protezione	: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare i vapori.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento	: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare i vapori. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuno in particolare.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Pyrethrum (purified of sensitising lactones)
IOEL TWA	1 mg/m ³
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(valori riferiti al CAS 8003-34-7)
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
categoria chimica ACGIH	Notazione: A4 - danno al fegato, irritazione tratto respiratorio inferiore
Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' (64742-47-8)	
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
Commento	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Riferimento normativo	TRGS900
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butyl-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	2 mg/m ³
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
Riferimento normativo	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2,6-Di-tert-butyyli-p-kresoli

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
HTP (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	20 mg/m ³
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Commento	Valeurs recommandées/admises
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (E)
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	4(II)
Commento	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Riferimento normativo	TRGS900
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο
OEL TWA	10 mg/m ³
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA	2 mg/m ³ FIV (Fração inalável e vapor)
Commento	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2,6-di-terc-butil-p-krezol
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	40 mg/m ³
Commento	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2,6-Diterc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Butylated hydroxytoluene

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Commento (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Riferimento normativo	ACGIH 2022
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	43,7 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	89,1 ppm
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dipropylenglycolmethylether (Methoxypropoxypropanol)
OEL TWA [1]	309 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
Riferimento normativo	BEK nr 290 af 13/02/2021
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Commento	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	(2-Methoxymethyl-ethoxy)propanol (Isomerengemisch)
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	1(l)

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
Commento	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Riferimento normativo	TRGS900
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Commento	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilénглиκόλ-μονομετίλ-éter)
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Riferimento normativo	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis ((2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileteris)
IPRV (OEL TWA)	308 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(2-Metoksymetyloetoksi)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksi)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksi)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksi)propan-1-ol

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME)
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Commento	P (Toxicidade percutânea)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(2-metoximetiletoxi)-propanol/Dipropilenglicol monometileter/Eter metilic al dipropilenglicolului
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Riferimento normativo	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)
NPHV (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Commento	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU
Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Éter metílico de dipropilenglicol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
Commento	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	(2-Methoxymethylethoxy)propanol

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
Commento (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: Skin
categoria chimica ACGIH	Notazione: pelle – irritazione occhi e tratto respiratorio superiore, Compromissione del sistema nervoso centrale
Riferimento normativo	ACGIH 2021
Metanolo (67-56-1)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methanol (Methylalkohol)
PEL (OEL TWA)	250 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	188 ppm
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	751 ppm
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Repubblica Ceca - Valori limite biologici	
Nome locale	Methanol (Methylalkohol)
BLV	15 mg/l Ukazatel: Methanol - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny 0,47 mmol/l Ukazatel: Methanol - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny
Riferimento normativo	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methanol (Methylalkohol)
OEL TWA [1]	260 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
Riferimento normativo	BEK nr 290 af 13/02/2021
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanoli
HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	330 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Méthanol (alcool méthylique)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metanolo (67-56-1)	
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Commento	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Methanol
AGW (OEL TWA) [1]	130 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	2(II)
Commento	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Riferimento normativo	TRGS900
Germania - Valori limite biologici (TRGS 903)	
Nome locale	Methanol
Valore limite biologico	15 mg/l Parameter: Methanol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2019 DFG
Riferimento normativo	TRGS 903
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Μεθανόλη
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	325 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Commento	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanolis (metilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	260 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metanolo (67-56-1)	
Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methanol
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m ³
Commento	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanol (metylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m ³
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Commento	P (Toxicidade percutânea); IBE (Índice biológico de exposição)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portogallo - Indici biologici di esposizione	
Nome locale	Metanol
BEI	15 mg/l Parâmetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metylalkohol (metanol)
NPHV (OEL TWA) [1]	260 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovacchia - Valori limite biologici	
Nome locale	Metanol
BLV	30 µg/l Zisťovaný faktor: Metanol - Vyšetovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	metanol (metilalkohol)
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1040 mg/m ³

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metanolo (67-56-1)	
OEL STEL [ppm]	800 ppm
Commento	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
Slovenia - Valori limite biologici	
Nome locale	metanol
BLV	30 mg/l Parameter: metanol - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
Commento	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Spagna - Valori limite biologici	
Nome locale	Metanol (Alcohol metílico)
BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecifico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
categoria chimica ACGIH	Pelle - potenziale contributo significativo all'esposizione globale per via cutanea
USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione	
BEI	Mal di testa, problemi agli occhi, vertigini, nausea

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	La misurazione delle sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro deve essere effettuata con metodiche standardizzate (es. UNI EN 689:2019: Esposizione nei luoghi di lavoro – Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici – Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale; UNI EN 482:2015: Esposizione negli ambienti di lavoro - Requisiti generali riguardanti le prestazioni delle procedure per la misura degli agenti chimici) o, in loro assenza, con metodiche appropriate.

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,76 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,435 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,199 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0199 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,99 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,45819 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,04582 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0539 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	16,67 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,017 mg/l
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	283 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	36 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	37,2 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	121 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	19 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	190 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	70,2 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	7,02 mg/kg peso secco

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,74 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4168 mg/l
Metanolo (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	130 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	130 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	130 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	130 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	4 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	26 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	4 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, inalazione	26 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	4 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	26 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	26 mg/m ³

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Appropriate misure tecniche di controllo dell'esposizione, da adottare nel luogo di lavoro, devono essere selezionate e applicate a seguito della valutazione dei rischi effettuata dal datore di lavoro, in relazione alla propria attività lavorativa (in accordo con la direttiva 98/24/CEE, recepita dal D.Lgs. 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i.).

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Per ridurre al minimo il contatto con gli occhi, indossare occhiali di sicurezza secondo la norma EN 166 o uno schermo facciale.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi.

Protezione delle mani:

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici (es. in gomma, neoprene, PVC), conformi alla norma EN 374. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni del posto di lavoro (stress meccanico, durata del contatto).

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Non previsto nell'uso standard.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non eliminare i residui attraverso la rete idrica. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Leggermente giallo.
Aspetto	: Liquido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 61 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 7,7
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1,05
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Dati non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO₂) supercritico (89997-63-7)

DL50 orale ratto	1030 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	2,3 mg/l/4h

Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' (64742-47-8)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,28 mg/l air

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

DL50 orale ratto	890 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo

(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 9510 mg/kg di peso corporeo

Metanolo (67-56-1)

DL50 orale ratto	1187 (≤ 2769) mg/kg E' noto che il ratto è insensibile alla tossicità del metanolo pertanto non è considerato un modello affidabile per gli effetti sull'uomo (effetti/modalità d'azione diversi).
LD50 orale	La dose minima acuta di metanolo che può provocare la morte negli uomini è considerata essere da 300 a 1000 mg/kg per ingestione.
DL50 cutaneo coniglio	17100 mg/kg
LD50 cutanea	Nelle scimmie Rhesus, quattro dosi giornaliere di 400 mg/kg bw hanno causato malessere entro 24 ore e infine la morte (OECD, 2004). I limitati dati disponibili sulle scimmie indicano che la sostanza chimica è tossica per via cutanea, mentre i dati derivati da studi orali indicano che gli esseri umani hanno una maggiore suscettibilità rispetto alle scimmie.

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metanolo (67-56-1)	
Ulteriori indicazioni	Metanolo- Negli esseri umani, a livelli superiori di 200 mg/L di metanolo nel sangue, appaiono effetti transitori sul sistema nervoso centrale (SNC) e sintomi oculari gravi appaiono al di sopra di 500 mg/l. La dose minima acuta di metanolo che può provocare la morte negli uomini è considerata essere da 300 a 1000 mg/kg per ingestione, e decessi si sono verificati in pazienti non trattati a livelli iniziali di metanolo nel sangue nel range di 1500-2000 mg/L. Sebbene la dose letale di metanolo sia elevata per la maggior parte degli animali da esperimento (> 2000 mg/kg di peso corporeo dopo singola somministrazione orale), questi dati non vengono utilizzati per la classificazione. La classificazione si basa esclusivamente sull'esperienza nell'uomo e classifica il metanolo come acutamente tossico per esposizione orale, dermica e per inalazione e, inoltre, come in grado di indurre gravi effetti irreversibili in caso di esposizione singola per tutte queste vie.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 7,7
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
(metil-2-metossietossi)propanolo	Non irritante sulla base di studi in vivo sui conigli (linea guida OECD 404)
Metanolo (67-56-1)	
Metanolo	Test in vivo sul coniglio: nessun effetto avverso osservato (non irritante).
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 7,7
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
(metil-2-metossietossi)propanolo	Non irritante sulla base di studi in vivo sui conigli (linea guida OECD 405)
Metanolo (67-56-1)	
Metanolo	In sei conigli, a seguito dell'instillazione di 0,1 ml di metanolo puro negli occhi, si sono verificati congiuntivite da lieve a moderata, edema ed irite lieve. I valori medi osservati dopo 24, 48, e 72 ore sono stati pari a circa due per il rossore congiuntivo e a meno di uno per altri effetti. Dopo 72 ore l'irritazione principale è diminuita ma l'arrossamento della congiuntiva è persistito (OECD, 2004).
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)	
Ulteriori indicazioni	Può provocare una reazione allergica cutanea. Sensibilizzante (test LLNA) (SDS fonitore)
Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' (64742-47-8)	
Distillati (petrolio), idrotrattati leggeri	nei test sugli animali (simili a OECD 406) per la sensibilizzazione cutanea, i cheroseni non hanno scatenato una risposta positiva.
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
(metil-2-metossietossi)propanolo	Nessuna reazione di sensibilizzazione è stata osservata in uno studio su volontari.
Metanolo (67-56-1)	
Ulteriori indicazioni	Non sensibilizzante. Studio effettuato in vivo (non-LLNA) su porcellino d'India.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
Ulteriori indicazioni	BHT è stato testato per la mutagenicità nel test di preincubazione Salmonella/microsoma in 5 ceppi di Salmonella typhimurium (TA1535, TA1537, TA97, TA98 e TA100) in presenza e assenza di attivazione metabolica. Il BHT è risultato negativo in questi test e la dose inefficace più alta testata in qualsiasi ceppo di Salmonella typhimurium era di 10 mg/piastra.
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
(metil-2-metossietossi)propanolo	Sulla base di diversi studi, la sostanza è stata classificata come non genotossica
Metanolo (67-56-1)	
Metanolo	Nei test in vitro e in vivo effettuati, non è stato rilevato nessun potenziale genotossico.
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' (64742-47-8)	
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	il kerosene non è cancerogeno quando gli animali vengono esposti per via orale o inalatoria
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	25 mg/kg di peso corporeo
Metanolo (67-56-1)	
Metanolo	Non c'è stata evidenza di potenziale cancerogeno in uno studio in cui ratti e topi hanno inalato metanolo a concentrazioni fino a 1,3 mg/L per 24 e 18 mesi rispettivamente. Le evidenze suggeriscono che il metanolo non è cancerogeno (OECD, 2004).
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' (64742-47-8)	
Distillati (petrolio), idrotrattati leggeri	sulla base di un approccio read-across basato sul peso dell'evidenza e sulla categoria, non ci sono dati sufficienti per classificare i cheroseni come tossici per la riproduzione
Metanolo (67-56-1)	
Metanolo	Sulla base dei dati disponibili, non si ritiene che la sostanza chimica sia tossica per la riproduzione e lo sviluppo negli uomini. Nessuna compromissione della fertilità o delle prestazioni riproduttive è stata riportata in ratti maschi e femmine esposti alla sostanza chimica, se non a dosi molto alte. Non sono stati reperiti studi epidemiologici sull'uomo per dimostrare l'esistenza di un legame tra l'esposizione al metanolo e un aumento dell'incidenza di malformazioni fetali o compromissione dello sviluppo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Metanolo (67-56-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Provoca danni agli organi.
Metanolo	l'esposizione a vapore eccessivo provoca irritazione agli occhi, sonnolenza, mal di testa e affaticamento; l'esposizione ad alte concentrazioni può causare danni al nervo ottico e depressione del sistema nervoso centrale.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Lineaguida: altro: KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	2850 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, Sesso animale: maschio, Lineaguida: OECD Lineaguida 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Metanolo (67-56-1)	
Metanolo	In studi su roditori il metanolo ha prodotto solo lievi effetti tossici. Nelle scimmie, invece, il metanolo ha prodotto effetti neurologici come leggeri danni ai nervi periferici, molto lievi degenerazioni del nervo ottico, coma e mortalità. In questi animali, il metanolo ha causato effetti anche sul fegato e sui reni. Uno studio pubblicato dal NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) ha affermato che in un gruppo di lavoratori l'esposizione a 0,48-4,0 mg/L di metanolo al 99% ha aumentato i sintomi correlati alla tossicità del metanolo come mal di testa, vertigini e irritazione agli occhi rispetto ad un gruppo di controllo non esposto nello stesso luogo di lavoro.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)

CL50 - Pesci [1]	0,0052 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crostacei [1]	0,012 mg/l
NOEC cronico pesce	0,0019 mg/l Pimephales promelas
NOEC cronico crostaceo	0,00086 mg/l

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
CL50 - Pesci [1]	> 0,57 mg/l Danio rerio
CE50 - Crostacei [1]	0,48 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 0,4 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (cronico)	1 mg/l Daphnia magna 21 giorni
NOEC (cronico)	0,023 mg/l Daphnia magna 21 giorni

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
NOEC cronico pesce	0,053 mg/l <i>Oryzias latipes</i> 42 giorni
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l <i>Poecilia reticulata</i> (Guppy)
CE50 - Crostacei [1]	1919 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
CE50 96h - Alghe [1]	> 969 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
LOEC (cronico)	0,5 mg/l su <i>Daphnia magna</i> Durata: '22 gg'
NOEC cronico crostaceo	≥ 0,5 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
Metanolo (67-56-1)	
CL50 - Pesci [1]	28100 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
CL50 - Pesci [2]	20100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	15400 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	22000 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
NOEC cronico pesce	<i>Oryzias latipes</i> (200h) = 7,900 – 15,800 mg/L
NOEC cronico crostaceo	208 mg/l <i>Daphnia magna</i>
Tossicità per i microrganismi e macrorganismi del suolo	CE50 fanghi attivi: 19800 mg/L CI50 fanghi attivi: >1000 mg/L CI50 Nitrosomonas: 880 mg/L Concentrazione limite tossica <i>Pseudomonas</i> , <i>Microcystis aeruginosa</i> : 530 - 6600 mg/L
12.2. Persistenza e degradabilità	
Estratto di <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> da fiori aperti e maturi di <i>Tanacetum cinerariifolium</i> ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)	
Persistenza e degradabilità	La sostanza è risultata non prontamente biodegradabile.
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
Persistenza e degradabilità	Non prontamente biodegradabile.
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.
Metanolo (67-56-1)	
Persistenza e degradabilità	Metanolo: E' facilmente biodegradabile. Non subisce idrolisi. La volatilizzazione non è un processo di rimozione significativo dal comparto acquatico. Il metanolo viene degradato in atmosfera da reazioni fotochimiche, dipendenti dal radicale idrossile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	
Estratto di <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> da fiori aperti e maturi di <i>Tanacetum cinerariifolium</i> ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)	
Potenziale di bioaccumulo	Non è bioaccumulabile.
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
BCF - Pesci [1]	> 500
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	5,1

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Alto potenziale di bioaccumulo.
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioconcentrazione negli organismi acquatici, dovuta al basso log Kow (log Kow <1) e alla sua pronta biodegradabilità.
Metanolo (67-56-1)	
Potenziale di bioaccumulo	Metanolo: Non si bioaccumula in modo significativo nei pesci. Sono stati riportati valori sperimentali di BCFs < 10 in specie ittiche, incluse Cyprinus carpio e Leuciscus idus.

12.4. Mobilità nel suolo

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)	
Ecologia - suolo	E' prontamente assorbito nel terreno.
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	
Ecologia - suolo	Si presume una scarsa mobilità nel suolo in quanto insolubile in acqua.
(Metil-2-metossietossi)propanolo (34590-94-8)	
Ecologia - suolo	La sostanza ha un basso Kow e un'alta solubilità in acqua, quindi ha un basso potenziale di adsorbimento nel suolo o nei sedimenti.
Metanolo (67-56-1)	
Mobilità nel suolo	Metanolo: Il basso coefficiente di ripartizione acqua/ottanolo di -0.7 suggerisce una grande mobilità nel terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ONLY PY	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / RID

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto			
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto			
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
9	9	9	9
			
14.4. Gruppo di imballaggio			
III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: M6
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: -
Codice EAC	: •3Z

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 335, 969
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP29
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-F
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A197
Codice ERG (IATA)	: 9L

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 90

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

Codice IBC	: Non applicabile.
------------	--------------------

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Direttiva 89/391/CEE del Consiglio, del 12 giugno 1989, concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro e successivi SMI e recepimenti nazionali.
Direttiva 98/24/CE del Consiglio (7 aprile 1998) "sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) e successivi SMI e recepimenti nazionali.
REGOLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio.

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetone nitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico, Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' sono elencati

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO ₂) supercritico, Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' sono elencati
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione	: Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi	: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)	: LK 10/12 - Liquidi
---------------------------	----------------------

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Edizione 1 Revisione 4, datata 28/10/2019.

Edizione 1 Revisione 5, datata 08/07/2022: MODIFICHE rispetto alla versione precedente delle seguenti sezioni: 1-16, secondo il Regolamento 2020/878.

Edizione 1 Revisione 6, datata 27/10/2022: modifiche in sezione 2.

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
EINECS	Inventario Europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
TLV/TWA	concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Fonti di dati : Database ECHA.
SDS fornitori.
Gestis Database.

Consigli per la formazione : Indicazioni sulla formazione adeguata per i lavoratori: Attenersi a quanto previsto dalla Direttiva 98/24/CE, SMI e recepimenti nazionali.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

ONLY PY

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1B	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida per una manipolazione appropriata e cautelativa di questo prodotto da parte di personale qualificato o che opera sotto la supervisione di personale esperto nella manipolazione di sostanze chimiche. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1, tranne nel caso in cui siano state ricevute adeguate informazioni scritte sulle modalità di manipolazione del materiale.

Il responsabile di questo documento non può fornire avvertenze su tutti i pericoli derivanti dall'uso o dall'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. E' responsabilità dell'utilizzatore l'uso sicuro del prodotto, l'adeguatezza del prodotto all'uso per il quale viene applicato ed il corretto smaltimento. Le informazioni di seguito riportate non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia, sia espressa che implicita, di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo, di qualità, o di qualsiasi altra natura. Le informazioni contenute in questa SDS sono conformi a quanto previsto dal Regolamento (UE) 2020/878.