

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

PURIFICATORE AMBIENTE

Versione 10 Data di revisione: 10/01/2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o miscela e della società o dell'azienda.

1.1 Identificatore del prodotto: PURIFICATORE AMBIENTE

1.2 ufi: YU7C-A0NX-P000-F8PT

1.3 Uso: deodorante profumato per ambienti

1.4 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza:

BIONET SRL

Viale Angelo Masini 12/14 (40126 Bologna)

TEL. 051.0040070

MAIL; info@bionetitalia.com

1.4. Numero telefonico di emergenza : OSPEDALE NIGUARDA MILANO 02.66101029
C. TOSSICOLOGIA PAVIA 0382.26261

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o miscela: Preparato classificato come non pericoloso ai sensi del regolamento 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementi dell'etichetta: Regolamento n. 1272/2008 (CLP)

Indicazione di pericolo:

non rilevate

Consigli di prudenza:

non rilevate

Ulteriori informazioni: non rilevate

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa- criteri di pericolo PBT/VPVB

Il prodotto non soddisfa – criteri alle proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sui componenti.

3.1 Composizione chimica: miscela a base di prodotti chimici

3.2 Componenti:

Componenti pericolosi	Concentrazione	N° CAS	CE	Frazi H
Alcol C10-16 etoxilato propoxitato	1-< 2,5%	69227-22-1 107-98-2	Non applicabile	H319

Metoxi-propanol	1-<2,5%		203-539-1	H226-336	
-----------------	---------	--	-----------	----------	--

SEZIONE 4: Primo soccorso.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso: In caso di malessere consultare il medico con questa scheda di sicurezza.

Inalazione: Non determinato come pericoloso, mostrare SDS.

Contatto con la pelle: Non determinato come pericoloso, mostrare SDS.

Contatto con gli occhi: Lavare accuratamente con acqua e, se necessario, consultare un medico

Ingestione: Non determinato come pericoloso, mostrare SDS.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non vi sono sintomi o effetti ritardati.

4.3 Indicazione di cure mediche immediate e di trattamenti speciali da adottare immediatamente: Non applicabile.

SEZIONE 5: Misure antincendio.

5.1 Misure per l'estinzione: Acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere secca o schiuma.

5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o miscela: Infiammabile con fiamma diretta a partire dai 78.5 °C.

5.3 Indicazioni per il personale antincendio: Evacuare il personale in aree di sicurezza. Prendere le necessarie precauzioni antincendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza: Non determinate.

6.2 Misure di protezione ambientale: Non determinate.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: Assorbire il liquido fuoriuscito con terra o sabbia e metterlo in un contenitore per lo smaltimento. Quindi lavare la zona con abbondante acqua.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: Vedere le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento.

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura: Non determinate.

7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Stoccaggio all'aperto.....	SI
Locale ventilato.....	SI
Protezione dall'umidità.....	NO
Messa a terra.....	NO
Temperatura minima	5 gradi C
Temperatura massima.....	30 gradi C
Tempo massimo di stoccaggio.....	18 mesi

Materiale di imballaggio..... polietilene

7.3 Utilizzo finale: Fatta eccezione per le indicazioni già specificate, non è necessario seguire alcuna avvertenza particolare per l'utilizzo di questo prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1 Parametri di controllo:

	N° CAS		
Alcol C10-16 etoxilato propoxitato	Ce 203-539-1		
	Cas 107-98-2		
Metoxi- propanol			

DNEL (lavoratori):

Identificazione		Esposizione a breve termine		Esposizione a lungo termine	
		Sistemica	Locale	Sistemica	Locale
Alcol C10-16 etoxilato propoxitato	Per via orale	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
	Per via cutanea	Non determinato	Non determinato	343 mg/kg	Non determinato
Metoxi- propanol	Per inalazione	Non determinato	Non determinato	369 mg/m ³	Non determinato

DNEL (popolazione):

Identificazione		Esposizione a breve termine		Esposizione a lungo termine	
		Sistemica	Locale	Sistemica	Locale
Alcol C10-16 etoxilato propoxitato	Per via orale	Non determinato	Non determinato	33 mg/kg	Non determinato
	Per via cutanea	Non determinato	Non determinato	78 mg/kg	Non determinato
Metoxi- propanol	Per inalazione	Non determinato	Non determinato	43,9 mg/m ³	Non determinato

PNEC:

Alcol C10-16 etoxilato propoxitato	STP	580 mg/L	Acqua dolce	0,96 mg/L
	Suolo	0,63 mg/kg	Acqua salata	0,79 mg/L
Metoxi- propanol	Intermittente	2,75 mg/L	Sedimento (Acqua dolce)	52,3 mg/kg
	Orale	0,72 g/kg	Sedimento (Acqua salata)	5,2 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione personale

Come misura preventiva, si raccomanda l'uso di dispositivi di protezione individuale di base, con la corrispondente marcatura CE in conformità al R.D.1407/1992 e successive modifiche. Per maggiori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (conservazione, uso, pulizia, manutenzione, classe di protezione,...) consultare il foglio informativo fornito dal produttore del DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito possono variare a seconda del grado di diluizione, dell'uso, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo di installare docce di emergenza e/o docce oculari nelle strutture di stoccaggio, è necessario tenere conto delle normative vigenti in materia di stoccaggio di prodotti chimici. Per ulteriori informazioni, consultare le sezioni 7.1 e 7.2.

Tutte le informazioni qui riportate sono una raccomandazione e devono essere specificate dai servizi di prevenzione dei rischi professionali, poiché non è noto quali misure di prevenzione aggiuntive l'azienda possa avere in atto o se siano state incluse nella relativa valutazione dei rischi.

B.- Protezione delle vie respiratorie.

L'uso di dispositivi di protezione sarà necessario in caso di formazione di nebbie o in caso di superamento dei limiti di esposizione professionale, se esistenti (vedere sezione 8.1).

C.- Protezione specifica per le mani. Non pertinente

D – Protezione occhi e viso. Non pertinente

E – Protezione corpo. Non pertinente

F – Misure supplementari. Non necessarie

Controllo dell'esposizione ambientale:

Ai sensi della legislazione europea in materia di tutela ambientale, si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e del suo imballaggio nell'ambiente. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 7.1.

Composti organici volatili:

In applicazione del R.D.117/2003 e successive modifiche (Direttiva 2010/75/UE), questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (somministrato): 1,2 % peso

C.O.V. Concentrazione a 20 °C: 11,96 kg/m³ (11,96 g/L)

Numero medio di carboni: 4,86

Peso molecolare medio: 99,09 g/mol

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche: Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica/il foglio delle specifiche tecniche del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C: **Liquido**

Aspetto: **Liquido**

Colore: **azzurro**

Odore: **Profumato gradevole**

Volatilità:

Punto di ebollizione a pressione atmosferica: **100 gradi C**

Tensione di vapore a 20° C: **2346 pa**

Tensione di vapore a 50° C: **12358,4 pa (12,36 kpa)**

Velocità di evaporazione a 20° C: **Non applicabile***

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20° C: **980-1020 kg/m3**

Densità relativa a 20° C: **Non applicabile***

Viscosità dinamica a 20° C: **Non applicabile***

Viscosità cinematica a 20° C: **Non applicabile***

Viscosità cinematica a 40° C: **Non applicabile***

Concentrazione: **Non applicabile***

pH: **4-5**

Densità di vapore a 20 °C: **Non applicabile***

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: **Non applicabile***

Solubilità in acqua a 20 °C: **Non applicabile***

Proprietà di solubilità: **Totale**

Temperatura di decomposizione: **Non applicabile***

Infiammabilità :

Temperatura di infiammabilità: **Non infiammabile (>60 gradi C)**

Temperatura di auto combustione: **195 gradi C**

Limite inferiore di infiammabilità: **Non applicabile***

Limite superiore di infiammabilità: **Non applicabile***

9.2 Informazioni aggiuntive:

Proprietà esplosive: **non rilevate**

Proprietà combustive: **non rilevate**

Corrosione dei metalli: **non rilevate**

Aerosol percentuale dei composti infiammabili: **non rilevate**

Tensione superficiale a 20 °C: **Non applicabile***

Indice di rifrazione: **Non applicabile***

***Non applicabile a causa della natura del prodotto, non sussistendo informazioni sulla sua pericolosità.**

SEZIONE 10: Stabilità e reattività.

Stabilità e reattività	
10.1 Reattività	Non conosciuta
10.2 Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni di stoccaggio
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	-
10.4 Condizioni da evitare	-
10.5 Materiali incompatibili	-
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Non conosciuti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche.**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**

Tossicità: effetti noti principali

Per la pelle..... Non applicabile

Per gli occhi.....	Leggermente irritante
Per le vie respiratorie.....	Non applicabile
Per le cellule del sangue.....	Non applicabile
Effetti per ingestione.....	Non applicabile
Effetti per inalazione.....	Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni per l'ambiente.

Tossicità acqua	
metoxi-2-propanolCL50	CL50 – 20800 mg/l (96h)
CE 203-539-1	CE50 – 1000 mg/l (168h)
CAS 107-98-2	CE50 – 23300 MG/L (48h)
Persistenza e biodegradabilità	
metoxi-2-propanolCL50	DB05 – non rilevata – biodegradabile 100 mg/l
CE 203-539-1	DB05 – non rilevata – biodegradabile 90%
CAS 107-98-2	DQO – non rilevata – periodo 28 giorni
Potenza di bioaccumolo	
metoxi-2-propanolCL50	BCF 3
CE 203-539-1	Potenza bassa
CAS 107-98-2	Log POW -0,44

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

13.1 Metodi per il trattamento dei rifiuti:

Gestione dei rifiuti (smaltimento e recupero): Consultare il gestore autorizzato al recupero dei rifiuti e allo smaltimento in conformità all'allegato 1 ed all'allegato 2 (direttiva 2008/98/CE). Secondo i codici 15 01 (2000/532/CE), nel caso in cui il contenitore sia venuto a contatto diretto con il prodotto, esso sarà smaltito nello stesso modo del prodotto, altrimenti sarà smaltito come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo smaltimento in corsi d'acqua. Vedere la sezione 6.2.

Disposizioni legislative in materia di gestione dei rifiuti: In conformità all'allegato II del regolamento (CE) n°1907/2006 (REACH), si fa riferimento alle disposizioni comunitarie o nazionali relative alla gestione dei rifiuti.

Diritto comunitario: Direttiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: decisione della Commissione del 3 Maggio 2000.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto.

Informazioni sul trasporto.	
14.1 Numero ONU	Questo prodotto non è regolamentato per il trasporto (ADR/RID, IMDG, IATA).
	Non pericoloso per il trasporto

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione.

15.1 Regolamenti e normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Sostanze candidate all'autorizzazione ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non pertinente Sostanze incluse nell'Allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni) e data di scadenza: Non pertinente Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: Non pertinente

Principi attivi inclusi nell'articolo 95 del regolamento (UE) n. 528/2012: non pertinente REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose: non pertinente **Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti:**

Secondo questa normativa il prodotto è conforme a quanto segue:

I tensioattivi contenuti in questa miscela sono conformi al criterio di biodegradabilità stabilito dal Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. I dati a sostegno di questa affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili su richiesta diretta o su richiesta di un produttore di detergenti.

Etichettatura dei contenuti:

Componenti

tensioattivi non ionici % (p/p) <5

enzimi

profumi

SEZIONE 16: Ulteriori informazioni.

Normative applicabili alle schede di sicurezza: Questa scheda di sicurezza è stata sviluppata in conformità all'allegato II - Guida per la elaborazione delle Schede di Sicurezza di cui al regolamento (CE) n°1907/2006 (Regolamento UE 2020/878) (CE) Modifiche alla precedente scheda di sicurezza che riguardano le misure di gestione del rischio:

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (SEZIONE 3, SEZIONE 11, SEZIONE 12):

Sostanze aggiunte

Alcoli, C10-16, etossilati propoxilati (69227-22-

1) 1-Metossi-2-propanolo (107-98-2)

Regolamento 1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):

Informazioni supplementari

Testi delle sentenze legislative di cui alla Sezione 3:

Le frasi elencate non si riferiscono al prodotto in sé, ma sono solo a scopo informativo e

si riferiscono ai singoli componenti elencati nella sezione 3.

Regolamento 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Flam. Liq. 3: H226 - Liquidi e vapori infiammabili.

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Procedura di classificazione: Non pertinente

Consigli sulla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione dei rischi professionali per il personale che manipolerà questo prodotto, al fine di facilitare la comprensione e l'interpretazione di questa scheda di sicurezza, nonché l'etichettatura del prodotto.

Abbreviazioni

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile COD: Domanda Chimica di Ossigeno

BOD5: Domanda biologica di ossigeno dopo 5 giorni BCF: Fattore di bioconcentrazione

LD50: Dose letale 50

LC50: Concentrazione letale

50 EC50: Concentrazione efficace 50

Log POW: Coefficiente di ripartizione logaritmico ottanolo-acqua Koc: Coefficiente di ripartizione del carbonio organico SDS: Scheda di sicurezza

UFI: identificatore unico della formula