

SCHEMA DI SICUREZZA ai sensi dell'allegato II del regolamento UE 453/2010
Data ultima revisione: 30-09-2021 Versione: 04

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

1.1 Identificatore del prodotto: PURIFICATORE AMBIENTE

1.2 Usi pertinenti della sostanza o miscela ed usi sconsigliati: deodorante profumato per ambienti

1.3 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 : OSP. NIGUARDA MILANO 02.66101029 C. TOSS. PAVIA 0382.26261

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o miscela: Preparato classificato come pericoloso ai sensi del regolamento 1272/2008 (CLP). Liquido e vapori infiammabili.

2.2 Elementi dell'etichetta: In conformità alla legislazione, gli elementi dell'etichetta devono essere i seguenti:

Indicazione di pericolo:

H226: Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza:

Non ingerire.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille o fiamme libere. Vietato fumare.

Ulteriori informazioni: Non applicabile.

2.3 Altri pericoli: Non applicabili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sui componenti.

3.1 Composizione chimica: alcol etilico, profumo, colorante e acqua distillata.

3.2 Componenti:

Componenti pericolosi	Concentrazione	N° CAS	N° CE	N° Registro	Frasi H
Alcol etilico	< 50	64-17-5	-	01-2119457610-43-XXXX	H225

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

Contatto con la pelle: Non determinato

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

Ingestione: Consultare un medico

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

Recinto contenitivo NO

Temperatura massima..... 60 °C

Tempo massimo di stoccaggio..... 18 mesi

Materiale di imballaggio..... Tanica in 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:

Alcol etilico:

Identificazione		Valori limite ambientali		
Alcol etilico: CAS : 64-17-5 CE : 200-578-6	VLA-ED	1000 ppm	1910 mg/m ³	
	VLA-EC			
	Anno	2012		

DNEL (lavoratori):

Identificazione		Esposizione a breve termine		Esposizione a lungo termine	
		Sistemica	Locale	Sistemica	Locale
Alcol etilico: CAS : 64-17-5 CE : 200-578-6	Per via orale	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
	Per via cutanea	Non determinato	Non determinato	343 mg/kg	Non determinato
	Per inalazione	Non determinato	Non determinato	950 mg/m ³	Non determinato

DNEL (popolazione):

Identificazione		Esposizione a breve termine		Esposizione a lungo termine	
		Sistemica	Locale	Sistemica	Locale
Alcol etilico: CAS : 64-17-5 CE : 200-578-6	Per via orale	Non determinato	Non determinato	87 mg/kg	Non determinato
	Per via cutanea	Non determinato	Non determinato	206 mg/kg	Non determinato
	Per inalazione	Non determinato	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Non determinato

PNEC:

Alcol etilico: CAS : 64-17-5 CE : 200-578-6	STP	580 mg/L	Acqua dolce	0,96 mg/L
	Suolo	0,63 mg/kg	Acqua salata	0,79 mg/L
	Intermittente	2,75 mg/L	Sedimento (Acqua dolce)	3,6 mg/kg
	Orale	0,72 g/kg	Sedimento (Acqua salata)	2,9 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A. Norme generali di sicurezza e di igiene nei luoghi di lavoro:

Utilizzare i guanti SI

Utilizzare le lenti SI

Utilizzare la maschera antigas NO

Utilizzare specifici abiti da lavoro NO

Misure speciali NESSUNA

- B. Protezione delle vie respiratorie: Non è necessaria alcuna protezione delle vie respiratorie.
C. Protezione specifica delle mani:

Pittogramma PRL	DPI	Simbolo	Norme CEN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione da agenti chimici		EN 374-1: 2003 EN 374-3: 2003/AC 2006 EN 420: 2003 + A1:2009	Sostituire i guanti in presenza di segni di deterioramento.

- D. Protezione degli occhi e del viso:

Pittogramma PRL	DPI	Simbolo	Norme CEN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria del volto	Occhiali di sicurezza contro fuoriuscite e/o schizzi.		EN 166: 2001 EN 172: 1994/A1: 2000 EN 172: 1994/A2: 2001 EN 165: 2005	Pulire ogni giorno e disinfeccare periodicamente in base alle istruzioni del produttore.

E. Protezione del corpo: Non è necessario adottare misure di protezione del corpo.

F. Misure di emergenza supplementari: Non è necessario l'uso di misure di emergenza supplementari.

Controllo ambientale: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose per l'ambiente, tuttavia si consiglia di evitarne la fuoriuscita accidentale. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 7.1.D

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: **Incolore**

Odore: **Profumato**

Volatilità:

Punto di ebollizione a pressione atmosferica: **Non applicabile***

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

Tensione di vapore a 50° C: **Non applicabile***

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

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20° C: **0,87 (+-0,05)**

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: **8 (+1,0)**

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 applicabile***

Temperatura di auto combustione: **Non applicabile***

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

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

9.2 Informazioni aggiuntive:

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.

Informazioni per l'ambiente	
12.1 Tossicità	Non determinata
12.2 Persistenza e degradabilità	Non disponibile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Non determinato
12.4 Mobilità nel suolo	Non determinata
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non applicabile
12.6 Altri effetti negativi	Non descritti

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).
14.2 Designazione ufficiale di trasporto dell'ONU	-
14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	-
14.6 Precauzioni particolari per l'utilizzatore	-
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 e il codice IBC.	-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione.

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

- Sostanze candidate all'autorizzazione di cui al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile.
- Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: Non applicabile.
- Sostanze attive che non figurano nell'allegato I o IA della direttiva 98/8/CE: Non applicabile.
- Regolamento (CE) 689/2008, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile.

Restrizioni alla commercializzazione e all'uso di talune sostanze e delle miscele pericolose (Allegato XVII del regolamento REACH):
Non applicabile.

Disposizioni speciali per la tutela delle persone o dell'ambiente: Si consiglia di utilizzare le informazioni presenti in questa scheda di sicurezza come dati di partenza per una valutazione dei rischi in base alle condizioni locali, al fine di stabilire le misure preventive necessarie per la gestione, l'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento del prodotto.

Altre norme: Non applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

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 e al regolamento (CE) 453/2010 che modifica il precedente.

Testi delle disposizioni legislative di cui alla sezione 3:

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

Consigli in materia di formazione: Si consiglia di effettuare una formazione minima in materia di prevenzione dei rischi professionali al personale che gestirà questo prodotto, al fine di facilitare la comprensione e l'interpretazione di questa scheda di sicurezza e l'etichettatura dei prodotti.