

Air Fresh

IGIENIZZANTE DISODORIZZANTE PROFUMATO

SCHEDA DI SICUREZZA (ai sensi Reg. 1272/2008)

REV. 00 DEL 18 OTTOBRE 2021

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto: AIR FRESH - Igienizzante Disodorizzante Profumato
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Igienizzante per Ambienti*
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: *CHEMICAL GROUP SRL Via Oddino Pietra 3, 28887 Omegna VB Tel. +39 0323 61611 - info@chemicalgroup.net*
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 0323 61611 (ore ufficio) - fax +39 0323 082026 - (per centri antiveleni vedi punto 16)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (CE 1272/2008)

Pericoli fisici: Areosol 1 H222-H229

Pericoli per la salute: Eye Irrit.2 H319

Pericoli per l'ambiente: Non classificato

- 2.2 Elementi dell'etichetta:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H222+H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C (122°F).

- 2.3 Altri pericoli: nessun dato.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: Isobutano CAS 75-28-5/Propano CAS 74-98-6/ Butano CAS 106-97-8 (65-70%; Flam. Gas 1 H220; Press. Gas 1 H280); Propan-2-olo Reg. n. 01-2119457558-25, CAS 67-63-0 (18-21%; Eye Irrit. 2 H319; Flam. Liq.2 H225; STOT SE3 H336); essenza (<0,5%; Skin. Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411); glicole propilenico.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Cute: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

Occhi: irrigare abbondantemente con acqua. Consultare un medico.

Inalazione: allontanare l'infortunato ed areare il locale.

Ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti: arrossamento della cute.

- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessun dato.

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: CO₂, polveri, schiumogeni.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela: gas nocivi, ossido di carbonio.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare apparecchio respiratorio con apporto di aria indipendente.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma e occhiali protettivi. Non fumare.

- 6.2 Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto penetri il suolo.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: eliminare ogni sorgente di ignizione, utilizzare materiale inerte per l'assorbimento.

- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato.

CHEMICAL™

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 **Precauzioni per una manipolazione sicura:** utilizzare in luoghi freschi e ben areati, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fiamme libere e scintille, indossare dispositivi di protezione individuale previsti.
- 7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** conservare in ambiente fresco, all'interno della confezione originale, al riparo da fonti di calore e lontano dagli scarichi.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

- **Propan-2-olo**
TLV/TWA (EC): 400 ppm - 492 mg/m³
TLV/TWA (EC): 400 ppm - 983 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termine Dermale Lavoratori: 888 mg/Kg
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Lavoratori: 500 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termine Dermale Popolazione: 319 mg/Kg
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Popolazione: 89 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termine Orale Popolazione: 26 mg/Kg
PNEC (EC) Emissione saltuaria: 140,9 mg/L
PNEC (EC) Acqua dolce: 140,9 mg/L
PNEC (EC) Acqua marina: 140,9 mg/L
- **Propilen glicole**
DNEL (EC) Lungo termine sistemico Inalazione Lavoratori: 168 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Popolazione: 50 mg/m³
PNEC (EC) Acqua dolce: 260 mg/L
PNEC (EC) Acqua marina: 26 mg/L
PNEC (EC) Impianto depurazione: 20000 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione delle mani e del corpo: non richiesto.
Protezione degli occhi: occhiali protettivi.
Protezione vie respiratorie: non richiesto in ambienti ventilati.
Ulteriori indicazioni: ambienti di lavoro adeguatamente aerati.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido incolore
Odore:	Mentolato
Densità a 20° C:	0,840 g/ml
Densità Vapori: (aria=1)	Dati non disponibili
Punto di ebollizione:	>100 °C
Punto di fusione:	Non applicabile
Temperatura decomposizione:	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità:	Non autoinfiammabile
Punto d'infiammabilità:	<21 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività:	Dati non disponibili
Soglia superiore di esplosione:	Dati non disponibili
Tensione di vapore (20°C):	Dati non disponibili
Solubilità in acqua:	Totale
pH al 5%:	7,5
Log Pow (20 °C):	Dati non disponibili
Viscosità (20 °C):	Dati non disponibili
Soglia odore:	Dati non disponibili
Caratteristica particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni:

Composti organici volatili COV (con butano/isobutano/propano)	96%
--	-----

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività: nessuna reazione nelle normali condizioni d'uso.
- 10.2 Stabilità chimica: stabile se non riscaldato a temperature superiori a 50 °C.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nelle normali condizioni d'uso consigliate.
- 10.4 Condizioni da evitare: evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fiamme libere e scintille.
- 10.5 Materiali incompatibili: sostanze comburenti e ossidanti forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
LD50>2000 mg/L (48h - ratto)
Propan-2-olo
LD50=5045 mg/Kg (ratto)
- 11.2 Corrosione/irritazione cutanea: non irritante.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non noto.
Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.
Cancerogenicità: non cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione: non noto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: N.A.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: N.A.
Pericolo in caso di aspirazione: può provocare sonnolenza o vertigini.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità:
 - Propan-2-olo
LC50 pesci: >100 mg/L (48h)
EC50 daphnia magna: >100 mg/L (48h)
EC50 algae: >100 mg/L (72h)
 - Propilen glicole
LC50 pesci: 40613 mg/L (96h)
EC50 ceriodaphnia dubia: 18340 mg/L (48h)
EC50 algae: 19000 mg/L (48h)
- 12.2 Persistenza e degradabilità: dati non disponibili.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo: potenzialmente bioaccumulabile.
- 12.4 Mobilità nel suolo: dati non disponibili.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: assenti PBT e vPvB
- 12.6 Altri effetti avversi: nessun dato.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: far classificare ed inviare a smaltimento; gli imballaggi dopo adeguato lavaggio possono essere riciclati in conformità con le disposizioni Comunali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: UN 1950.
- 14.2 Nome di spedizione ONU: Aerosol.
- 14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto: 2.
- 14.4 Gruppo di imballaggio: non richiesto.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: ADR/RID: non pericoloso.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuno.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: non disponibile.
Limited quantity: 1L

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs 81/2008; Direttiva 2009/161/UE; Reg. n°.1907/2006/CE (REACH); Reg. n°.1272/2008/CE CLP).
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

CHEMICAL™

16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Frasi di pericolo:

H220 Gas altamente infiammabile.

H222+H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Numeri telefonici principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

SCHEDA DI SICUREZZA AIR FRESH
REV. 00 DEL 18 OTTOBRE 2021

LE INFORMAZIONI RIPORTATE NELLA PRESENTE SCHEDA, SONO REDATTE AL MEGLIO DELLE CONOSCENZE DEL FORNITORE ALLA DATA DELLA REVISIONE. ESSE HANNO CARATTERE PURAMENTE INFORMATIVO E PRESUPPONGONO UN CORRETTO USO DEL PRODOTTO. NON IMPEGnano IN ALCUN MODO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ DI DANNI EVENTUALI, RISULTANTI DALL'USO NON CORRETTO DEL PRODOTTO. L'UTILIZZATORE HA L'OBBLIGO DI VALUTARE ED UTILIZZARE IL PRODOTTO SOPRA DESCRITTO, IN MODO SICURO E CONFORMEMENTE A TUTTE LE LEGGI E/O REGOLAMENTI IN VIGORE.

CHEMICAL™