Sani One
IGIENIZZANTE PER AMBIENTI

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

REV. 02 DEL 2 DICEMBRE 2020

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

1.1 **Identificatore del prodotto:** SANI ONE - Igienizzante per Ambienti
Numero(i) d'identificazione I.S.S. (Istituto Superiore Sanità) D.M. del 19/04/2000: 044.211.003

1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** *Igienizzante per Superfici*

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
Pericoli per la salute: Eye Irrit. 2 H319, STOT SE3 H336
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. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 Lavare accuratamente dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo inposizione che favorisca la respirazione. 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. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C (122°F). P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

2.3 **Altri pericoli:** contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 **Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:** Propano CAS 74-98-6/Idrocarburi C4 < 0,1% Buta-1,3-diene CAS 87741-01-3 (80%; Flam gas 1 H220, Press. Gas H280); 2-propanolo CAS 67-63-0 (15-20%; Eye Irrit. 2 H319; Flam. Liq.2 H225; STOT SE3 H336); O-Fenilfenolo CAS 90-43-7 (<0,2%; Acute Tox.4 H302; Acquatic Acute 1 H400; Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE H335); Essenza (<0,1%; Acquatic Acute 1 H400; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317).

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**
Cute: lavare immediatamente con acqua e sapone neutro.
Occhi: lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte; se persiste il dolore consultare il medico.
Inalazione: portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Ingestione: chiamare subito il medico.

4.2 **Principali sintomi ed effetti:** la mancanza di ossigeno legata all'esposizione a elevate concentrazioni può causare asfissia.

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:** Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma, Idrocarburi Alogeati.
5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla miscela:** ossido di carbonio, gas nocivi.
5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione:** indossare indumenti protettivi e 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. Garantire una sufficiente ventilazione.
6.2 **Precauzioni ambientali:** ventilare l'ambiente contaminato fino a completo dissolvimento dei gas.
6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:** utilizzare materiale inerte per l'assorbimento.
6.4 **Riferimenti ad altre sezioni:** nessun dato.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 **Precauzioni per una manipolazione sicura:** indossare i dispositivi di protezione individuale previsti. Usare in luoghi freschi e ben areati, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fiamme libere e scintille.
7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** conservare a temperatura ambiente al riparo da fonti di calore e sbalzi di temperatura all'interno della confezione originale.
7.3 **Usi finali specifici:** nessun dato.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 **Parametri di controllo:**

- **Propan-2-olo**
  TWA Valore Breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm
  TWA Valore Lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm
- **Idrocarburi C4 <0,1% Bura-1,3-diene**
  TWA Valore Lungo termine: 1000 ppm
  DNEL (EC) Lungo termine Dermale Lavoratori: 23,4 mg/Kg
  DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 2,21 mg/m³
  DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 0,0664 mg/m³
- **Propano**
  TWA Valore Lungo termine: 1000 ppm
- **Essenza**
  TVL Valore Breve termine: 220 mg/m³, 40 ppm
  TVL Valore Lungo termire: 110 mg/m³, 20 ppm
- **Benzil C12-C14-alchildimetil cloruri**
  DNEL (EC) Lungo termine cutaneo lavoratori: 5,7 mg/Kg
  DNEL (EC) Lungo termine inalazione lavoratori: 3,96 mg/m³
  DNEL (EC) Lungo termine cutaneo popolazione: 3,4 mg/Kg
  DNEL (EC) Lungo termine inalazione popolazione: 1,64 mg/m³
  DNEL (EC) Lungo termine orale popolazione: 3,4 mg/Kg
  PNEC acqua dolce: 0,0009 mg/l
  PNEC acqua marina: 0,00096 mg/l
  PNEC sedimenti acqua dolce: 12,27 mg/Kg
  PNEC sedimenti acqua marina: 13,09 mg/Kg

8.2 **Controlli dell'esposizione:**
Protezione delle mani e del corpo: guanti resistenti ai solventi, se previsto uso prolungato.
Protezione degli occhi: occhiali protettivi.
Protezione vie respiratorie: mascherina con filtro adeguato.
Ulteriori indicazioni: nessun dato.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Aerosol bianco traslucido
Odore:	Agrumato
Densità a 20° C:	0,59677 g/cm³
Densità Vapori: (aria=1)	Dati non disponibili
Punto di ebollizione:	-44 °C
Punto di fusione:	Dati non disponibili
Temperatura decomposizione:	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità:	Non autoinfiammabile

Punto d'infiammabilità:	-97 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	N.A.
Limite inferiore di esplosività:	1,5 Vol% (LEL)
Soglia superiore di esplosione:	12 Vol% (UEL)
Proprietà esplosive:	Possibilità di esplosione se utilizzato/conservato in maniera impropria.
Tensione di vapore (20°C):	8,300 hPa (calcolato)
Solubilità in acqua:	Completa
pH al 5%:	Dati non disponibili
Log Pow (20 °C):	Dati non disponibili
Viscosità (20 °C):	Dati non disponibili
Soglia odore:	Dati non disponibili
Tasso evaporazione:	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti:	Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni:

Solventi organici punto ebollizione <250 °C	98,1%
Contenuto solidi:	0,1%

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività: nessuna reazione nelle normali condizioni d'uso.
10.2 Stabilità chimica: stabile se non riscaldato a temperatura superiore 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: ossidanti forti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.
Ulteriori indicazioni: La stabilità del prodotto è buona in condizioni normali di temperatura; nei periodi estivi possono verificarsi sovrapressioni all'interno dei contenitori.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- **Propan-2-olo**
  Tossicità orale: LD50: 4710 mg/Kg (ratto)
  Corrosione/irritazione cutanea: LD50: 12800 mL/Kg (ratto)
  Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: LC50: 72,6 mg/L (ratto - 4h)
- **Idrocarburi C4 <0,1% Bura-1,3-diene**
  Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: LC50: 5,3 mg/L (ratto - 4h)
- **Propano**
  Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
  LC50: 1,443 mg/L (ratto)
  LC50: 658 mg/L (ratto - 4h)
- **Benzil C12-C14-alchildimetil cloruri**
  Tossicità orale: LD50: 400 mg/Kg (ratto)
  Corrosione/irritazione cutanea: LD50: 1100 mL/Kg (ratto)
- **O-Fenilfenolo**
  Tossicità orale: LD50: 2000 mg/Kg (ratto)
  Corrosione/irritazione cutanea: LD50 > 2000 mL/Kg (ratto)

Corrosione/irritazione cutanea: dati non disponibili.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: prolungate esposizioni a vapori o nebbie possono causare irritazioni alle vie respiratorie.
Mutagenicità delle cellule germinali: dati non disponibili.
Cancerogenicità: dati non disponibili.
Tossicità per la riproduzione: dati non disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: dati non disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione: dati non disponibili.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

- **Propan-2-olo**
  LC50 pesci: ⩾1000 mg/l (96h)
  LC50 daphnia magna: ⩾1000 mg/l (96h)
- **Idrocarburi C4 <0,1% Bura-1,3-diene**
  LC50 pesci: 19 mg/l (96h)
  LC50 daphnia magna: 14,2 mg/l (48h)
  EC50 algae: 7,7 mg/l (96h)
- **Benzil C12-C14-alchildimetil cloruri**
  LC50 pesci: 0,85 mg/l (48h)
  EC50 daphnia magna: 0,016 mg/l (48h)
  EC50 algae: >0,03 mg/l (72h)
- **O-Fenilfenolo**
  LC50 pesci: 4mg/l - (96h)
  EC50 daphnia magna: 2,7mg/l (48h)
  EC50 algae: 1,35mg/l (72h)

12.2 **Persistenza e degradabilità:** dati non disponibili.
12.3 **Potenziale di bioaccumulo:** dati non disponibili.
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:** nessuno.
14.5 **Pericoli per l'ambiente: ADR/RID:** nessuno.
14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** attenzione: gas.
14.7 **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:** N.A.

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.

16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Frasi di pericolo:
H220 Gas altamente infiammabile.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto 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).

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.