



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 1 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

Codice commerciale: SANIGERM

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

Sanificante concentrato a tre principi attivi

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da

DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico

Via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030

Tel. 0175.27.47.85 Tel./Fax 011.0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757

[www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

[info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it)

P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041 - e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emerg.e Accettaz. DEA Roma Piazza Sant'Onofrio 4 cap 00165 Tel.06 68593726

Osp. Univ. FoggiaFoggia V.le Luigi Pinto 1 cap 71122 Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli 9 cap 80131 Tel. 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico 155 cap 161 Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli 8 cap 168 Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla 3 cap 50134 Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri 10 cap 27100 Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore 3 cap 20162 Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS 1 cap

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 2 / 15

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene:

Lilial, Benzyl salicylate

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% disinfettanti, tensioattivi non ionici, lilial, benzyl salicylate

#### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Contenitore: differenziare nella raccolta plastica

Ad uso esclusivamente professionale

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente



## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 3 / 15

#### 3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-olo	> 5 <= 10%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25-XXX X
Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri	> 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	612-140-00-5	63449-41-2	non presente	non presente
tensioattivo non ionico di origine vegetale	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	non presente	26183□52□8	polimero	02-2119613 039-45-000 0

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.

In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Attenzione: il prodotto è tossico a contatto con la pelle. Consultare il medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 4 / 15

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## 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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85  
Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041  
e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 5 / 15

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:  
Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:  
Manipolare con estrema cautela.  
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori limiti per l'esposizione professionale Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )

Valore limite : 983 mg/m<sup>3</sup>/400 ppm

Annotazione: REACH

Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )

Valore limite : 492 mg/m<sup>3</sup> / 200 ppm

Annotazione : REACH

Versione :

Valori DNEL/DMEL e PNEC

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 6 / 15

#### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 319 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 89 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 26 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 888 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 500 mg/m<sup>3</sup> PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Valore limite : 552 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Valore limite : 552 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC terreno ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Valore limite : 28 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Valore limite : 160 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Valore limite : 2251 mg/l

tensioattivo non ionico di origine vegetale:

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro:

Non necessario.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto





DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 7 / 15

#### Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

La prova è stata fatta con:

GUANTI SATINATO LATICHE GOMMA NATURALE DPL PROFESSIONAL FATHOM 45 (611C-45.30)

Colore: ambra - Lunghezza: 300 mm (Valore medio)

Spessore: 0,45 mm (Valore medio)

Finitura esterna: romboidale su palmo e dita

3° Categoria di rischio CE 0120

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

#### Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 8 / 15

prodotto.

tensioattivo non ionico di origine vegetale:

Equipaggiamento di protezione personale:

Protezione delle vie respiratorie. In caso di breve esposizione o bassa concentrazione usare un respiratore con filtro. In caso di esposizione prolungata usare un autorespiratore.

Protezione delle mani: Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi a tenuta.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido limpido blu	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	tra 7,5/8	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	>100°C	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,02 +/- 0.05 kg/dm <sup>3</sup>	
Solubilità	solubile in acqua in tutte le proporzioni	
Idrosolubilità	solubile in acqua in tutte le proporzioni	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non pertinente	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	





DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 9 / 15

#### 9.2. Altre informazioni

Tutto ciò che non è determinato è dovuto allo stato fisico del prodotto all'atto dell'immissione.

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Può reagire violentemente con agenti ossidanti e acidi forti.

tensioattivo non ionico di origine vegetale:

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

#### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 29.529,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = 88.353,4 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: propan-2-olo: Nessun effetto negativo riscontrato  
Tossicità orale acuta



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 10 / 15

Parametro : LD50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : = 5840 mg/Kg-bw

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : = 16,4 ml/Kg bw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 10000 ppm

Tempo di esposizione : 6 h

tensioattivo non ionico di origine vegetale: Tossicità acuta

Irritazione

Sulla pelle: Nessun effetto irritante

Sugli occhi: Effetto irritante

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

propan-2-olo: Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

propan-2-olo: Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

propan-2-olo: Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio)

propan-2-olo: Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio)

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: propan-2-olo: Non esercita azione sensibilizzante.

tensioattivo non ionico di origine vegetale: Non sono noti effetti sensibilizzanti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: propan-2-olo: Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione) Test di Ames : negativo.

(g) tossicità riproduttiva: propan-2-olo: Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : NOAEL(C) ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Coniglio

Dose efficace : 480 mg/kg bw/day

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: propan-2-olo: Uomo: non classificato per tossicità d'organo In ratti maschi: Il prodotto può influenzare i reni e fegato, causando disturbi funzionali.

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Pericolo in caso di aspirazione Non applicabile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5840

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 16,4

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 10000



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 11 / 15

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Specie : Pimephales promelas

Dose efficace : 9640 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine)

tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Specie : Daphnia magna

Dose efficace : > 10000 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

Acuta (a breve termine)

tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Specie : Scenedesmus quadricauda

Dose efficace : 1800 mg/l

Tempo di esposizione : 7 giorni

tensioattivo non ionico di origine vegetale:

EC50 (48h): 13.5 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 (72h): 12.0 mg/l (algae) (OECD 201)

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione

Dose efficace : > 70 %

Tempo di esposizione : 10 Giorni

Facilmente biodegradabile.

tensioattivo non ionico di origine vegetale:

Non sono disponibili altre informazioni.



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85  
Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041  
e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 12 / 15

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Poco bioaccumulabile.

tensioattivo non ionico di origine vegetale:

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

tensioattivo non ionico di origine vegetale:

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 13 / 15

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH))

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso

tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza presente in Allegato XVII, soggetta a

restrizioni (Num 3) Altre normative UE Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione

(SVHC) inclusa nella Candidate list Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 14 / 15

e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. n.105 del 26 giugno

2015, attuazione della Direttiva 2012/18/UE. Classe di pericolo per le acque (WGK) Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

Classificazione conformemente a VwVwS      Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali  
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)      Specifiche di calcolo (20)

tensioattivo non ionico di origine vegetale:

Legge nr.52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02 (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr.65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/Ce e 2001/60/CE), Direttiva 2006/08/CE (D.M. 03/04/97). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16. Altre informazioni

#### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.2. Controlli dell'esposizione, 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo



DM CLEAN s.a.s. di Dimonaco Domenico - via della Libertà 2 - Torre San Giorgio (CN) - 12030 - Tel. 0175.27.47.85

Tel./Fax 0172.92.11.23 Cell. 347.42.17.757 - P.Iva/Cod.Fisc. 03275780041

e-mail: [dmclean@legalmail.it](mailto:dmclean@legalmail.it) - [info@dmclean.it](mailto:info@dmclean.it) - [www.dmclean.it](http://www.dmclean.it)

## SANIGERM - SANIFICANTE A TRE PRINCIPI ATTIVI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 02/12/2014 - Rev. n. 3 del 06/04/2020

# 15 / 15

7. The Merck Index Ed.10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti