



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

#### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY**

UFI: **FCF0-F0SF-500Q-47VN**

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

Uso raccomandato: detergente concentrato profumato per pavimenti e superfici dure

Usi sconsigliati: diversi da quelli raccomandati

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

###### **ChimiClean SpA**

Viale dello Sviluppo 7

Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo

97015 Modica (RAGUSA) – Italy

Tel: **+39 0932 902055** Fax: +39 0932 777607

Indirizzo e-mail: [laboratorio@chimiclean.it](mailto:laboratorio@chimiclean.it)

Distributore esclusivo:

###### **VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL**

Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Italia

Tel. +39 049 9337111 - [www.vebi.it](http://www.vebi.it) - [regulatory@vebi.it](mailto:regulatory@vebi.it)

##### 1.4. Numero telefonico d'emergenza

CAV “ Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant’Onofrio 4, 00165 Roma – Tel: **+39 06 68593726**

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, 71122 Foggia – Tel: **+39 800183459**

Az. Osp. “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli – Tel: **+39 081 5453333**

CAV Policlinico “Umberto I”, V.le del Policlinico 155, 161 Roma – Tel: **+39 06 49978000**

CAV Policlinico “A. Gemelli”, Largo Agostino Gemelli 8, 168 Roma – Tel: **+39 06 3054343**

Az. Osp. “Careggi” U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze – Tel: **+39 055 7947819**

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia – Tel: **+39 0382 24444**

Osp. Niguarda Ca’Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano – Tel: **+39 02 66101029**

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo – Tel: **+39 800883300**

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, 37126 Verona – Tel: **+39 800011858**

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

#### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)



**Attenzione, H319, Provoca grave irritazione oculare.**

**H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Proteggere gli occhi/il viso.

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.

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

Contiene:

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL. Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali:

Nessuna

##### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze PBT: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

Sostanze interferenti con il sistema endocrino: Nessuna

#### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

##### 3.1. Sostanze

Non applicabile.

##### 3.2. Miscele

Nome	Numeri d'identificazione	Classificazione	Quantità
<b>Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (&gt; 2.5 moles EO)</b>	CAS 106232-83-1	Eye Irrit. 2 H319	5-7
	CE 932-186-2	Aquatic Acute 1 H400 (M=1)	
	Reach No: Non pertinente (polimero)	Aquatic Chronic 3 H412	
<b>ISODECETH – 8</b>	CAS 160875-66-1	Acute Tox. 4 H302	1-2
	Reach No: Non pertinente (polimero)	Eye Dam. 1 H318	
<b>Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri</b>	CAS 68424-85-1	Acute Tox. 4 H302	0,5-1
	8001-54-5	Skin Corr. 1B H314	
	CE 939-350-2	Eye Dam. 1 H318	
	Reach No: 01-2119970550-39-xxxx	Aquatic Acute 1 H400 (M=10)	
		Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	
<b>3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL</b>	CAS 78-70-6	Skin Irrit. 2 H315	0.1-0.2
	CE 201-134-4	Eye Irrit. 2 H319	
	Reach No: 01-2119474016-42	Skin Sens. 1B H317	
	Index No: 603-235-00-2		

#### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati

a) In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Aerare l'ambiente. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### **DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY**

- b) In caso di contatto con la pelle: Eliminare gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
- c) In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.
- d) In caso di ingestione: Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)  
Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

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

In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse.

In caso di contatto con la pelle: Può irritare temporaneamente la pelle

In caso di contatto con gli occhi: Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni.

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda dati di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno.

### **SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, schiuma, polvere chimica.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas o i fumi derivanti dall'esplosione e dalla combustione.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### **DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

#### **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**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

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

Impedire che penetri nella rete fognaria. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi sezioni 8 e 13.

### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.

Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Richiudere sempre l'imballaggio dopo l'uso.

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare 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.

Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.

Materiali da evitare: Nessuno in particolare.

Non mescolare ad altri prodotti.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Nessuno in particolare. Si rimanda comunque alla sottosezione 1.2.

### **SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

#### **8.1. Parametri di controllo**

#### **LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)**

Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1

Effetti sui consumatori

Via di esposizione: inalazione – Effetti sistemici cronici – 1.64mg/m<sup>3</sup>



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

Via di esposizione: dermica – Effetti sistemici cronici – 3.4mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori

Via di esposizione: orale – Effetti sistemici cronici – 3.4mg/kg bw/d

Via di esposizione: inalazione – Effetti sistemici cronici – 3.96mg/m<sup>3</sup>

Via di esposizione: dermica – Effetti sistemici cronici – 5.7mg/kg bw/d

### CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI(PNEC)

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri** – CAS: 68424-85-1

Valore di riferimento in acqua dolce 0,001 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,001 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 12,27 mg/kg/d

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 13,09 mg/kg/d

Valore di riferimento per i microorganismi STP 0,4 mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 7 mg/kg/d

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale: guanti impermeabili, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi completi.

- Protezione degli occhi/del volto: Indossare occhiali di protezione;
- Protezione della pelle:  
Protezione delle mani: Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0.40 mm) marcati CE.  
Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si sono bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e comunque sempre prima di mangiare bere, fumare o andare alla toilette;  
Altro: niente da segnalare;
- Protezione respiratoria: non necessaria se il prodotto viene utilizzato per l'uso indicato;
- Pericoli termici: nessun pericolo termico per l'uso normale del prodotto.

## SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

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

Proprietà	Valore	Metodo	Note
Stato fisico	Fluido limpido viscoso	Visivo	--
Colore	Rosso	Visivo	--
Odore	Frutti rossi	Olfattivo	--
Punto di fusione/punto di congelamento	N.A.	--	--
Punto di ebollizione	N.A.	--	--
Infiammabilità	N.D.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività	N.D.	--	--
Punto di infiammabilità	N.D.	--	--
Temperatura di	N.D.	--	--

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

autoaccensione			
Temperatura di decomposizione	N.D.	--	--
pH	7,0±0,5	Strumentale	--
Viscosità	6200cP±500cP	Strumentale	--
Solubilità	Idrosolubilità: totale. Solubilità in oli: N.A.	Test interni	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	N.A.	--	--
Tensione di vapore	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa	N.D.	Metodo di calcolo	--
Densità di vapore relativa	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle	N.A.	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.

### SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto: N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

a) tossicità acuta;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Tossicità acuta per via orale:

DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg;

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**

Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H302

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 400-2000 mg/kg;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

LC50 (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

736,59 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

**BENZALCONIO CLORURO**

LD50 (Orale) 426 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) 400 mg/kg ratto;

b) corrosione/irritazione cutanea;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Su coniglio: non irritante. Valori di test/valori bibliografici propri.

Osservazione di gruppo: in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

Corrosivo per la pelle;

c) gravi danni oculari/irritazione oculare;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Su coniglio: Irritazione degli occhi, coninversione entro 7 giorni

Osservazione di gruppo: Valori di test/valori bibliografici propri. Provoca grave irritazione oculare;

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

Test: Fortemente irritante per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo -

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

Provoca gravi lesioni oculari;

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante. Osservazione di gruppo (valore della letteratura). In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo - Fonte: CESIO;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alcildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo;

- e) mutagenicità sulle cellule germinali;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Genotossicità in vitro:

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni. Osservazione di gruppo.

Valori di test/valori bibliografici propri;

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alcildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo;

- f) cancerogenicità;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

Osservazione di gruppo (valore della letteratura).

Osservazioni: in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alcildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo;

- g) tossicità per la riproduzione;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Non tossico per la riproduzione. Osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Osservazioni – tossicità riproduttiva:

in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità:

Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Osservazione di gruppo(valore della letteratura);



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

Osservazioni – teratogenicità:

in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Osservazioni: la sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola;

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Osservazioni:

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta;

Tossicità a dose ripetuta:

Ratto; Orale; 2 anni

NOAEL: 50 mg/kg(in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, aumento dei pesi relativi degli organi.

Osservazione di gruppo(valore della letteratura);

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri – CAS: 68424-85-1**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo;

j) pericolo in caso di aspirazione;

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO) – CAS 106232-83-1**

Non applicabile.

Informazioni tossicologiche:

Tossicocinetica

osservazione di gruppo.

Si presume che la sostanza sia rapidamente assorbita ed eliminata. (valore della letteratura).

**ISODECETH – 8 – CAS: 160875-66-1**



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri** – CAS: 68424-85-1

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun altro pericolo.

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

CL50(96 h) Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): > 0,1 -1 mg/l;

Prova semistatica Valori di test/valori bibliografici propri. Osservazione di gruppo;

**ISODECETH – 8** – CAS: 160875-66-1

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri** – CAS: 68424-85-1

LC50 - Pesci 0,28 mg/l/96h Pimephales promelas;

Tossicità per i pesci – tossicità cronica:

Nessun dato disponibile;

Tossicità per la dafnia ed altri invertebrati acquatici:

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

CE50(48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 0,1 -1 mg/l; Prova statica;

Valori di test/valori bibliografici propri. Osservazione di gruppo;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri** – CAS: 68424-85-1

EC50 - Crostacei 0,0059 mg/l/48h Daphnia magna;

Tossicità per la dafnia ed altri invertebrati acquatici – tossicità cronica:

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

EC10 Daphnia (pulce d'acqua): > 0,1 -1 mg/l; tasso di riproduzione; OECD TG 211

(valore della letteratura) Osservazione di gruppo;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri** – CAS: 68424-85-1

NOEC Cronica Crostacei 0,025 mg/l Daphnia Magna (21 g);

Tossicità per le piante acquatiche:

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

CE50(72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 0,1 -1 mg/l; Prova statica; Valori di test/valori bibliografici propri; osservazione di gruppo;



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

Tossicità per i batteri:

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

CE50fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione. Osservazione di gruppo (valore della letteratura);

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo:

Nessun dato disponibile;

Tossicità per la flora terrestre:

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD

Valori di test/valori bibliografici propri. Osservazione di gruppo;

Tossicità per altra fauna terrestre non mammifera:

Nessun dato disponibile.

#### 12.2. Persistenza e biodegradabilità

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo;

**ISODECETH – 8** – CAS: 160875-66-1

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: EU C.4-D - Durata: 28g > -

%; 69.6 - Note: Facilmente biodegradabile;

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri** – CAS: 68424-85-1

Metodo OECD 301 D (richiesta d'ossigeno, closed-bottle test): i costituenti sono prontamente eliminati dalle acque di scarico. Il prodotto è facilmente biodegradabile. Livello biodegradabilità >60%.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura);

**Composti di ammonio quaternario benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri** – CAS: 68424-85-1

In base al coefficiente n-ottanolo/acqua, non si prevede accumulo negli organismi.

Potenziale minimo di bioaccumulo : Log Kow 2,88.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (> 2.5 moles EO)** – CAS 106232-83-1

Adsorbimento/Suolo; Koc: > 5000; QSAR immobile forte assorbimento sul suolo (valore della letteratura).

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### **DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY**

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Altri effetti negativi di questo prodotto per l'ambiente non sono a nostra conoscenza.

### **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento del prodotto: Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati: Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### **14.1. Numero ONU**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### **DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY**

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento  
(CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: Nessuna

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Conforme al Regolamento (UE) 2020/1677

Conforme al Regolamento (UE) 2021/1902

Conforme al Regolamento (UE) 2023/707

Conforme al Regolamento (UE) 2023/1545

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE

≥5% - <15 % Tensioattivi non ionici; <5% Tensioattivi cationici, Profumo, Linalool, Citrus Aurantium Peel Oil,  
Limonene, Geraniol, Linalyl Acetate, Amyl Salicylate.

Contiene: conservanti (chloromethylisothiazolinone, methylisothiazolinone).

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

#### **Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda**

H319 Provoca grave irritazione oculare

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Emissione: 27/09/2024 Versione:1.0 Revisione n°: / Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFESSIONAL LAVAPAVIMENTI ENERGY

H302 Nocivo per ingestione

H318 Provoca gravi lesioni oculari

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

Questa scheda di sicurezza riporta variazioni rispetto alla versione precedente rispettivamente alle sezioni: /

**NOTE: La presente scheda va presentata ogni qualvolta si ricorre ad un medico.**

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle nostre attuali conoscenze del prodotto alla data di revisione indicata, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e per il corretto uso del prodotto. Esse non costituiscono alcuna garanzia sulle prestazioni e sulla qualità dei prodotti nei termini di legge. La società non assume responsabilità per eventuali comportamenti ed azioni dell'acquirente, per impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti od impropri. L'utilizzatore è pertanto tenuto a assicurarsi della idoneità della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.