



DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

Scheda di sicurezza del 6/9/2021, revisione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

Codice commerciale: ZSDS90047

Codice SAP: 90047

UFI: QS80-K06M-4004-4NA3

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

Uso raccomandato:

Deodorante liquido

Usi sconsigliati:

Tutto quanto non pertinente agli usi consigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ZOBELLE HOLDING S.p.A

Via Fersina 4

38123 - Trento (Italy)

Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

msds.it@zobelle.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Osp. Niguarda Cà Granda - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleno - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081/7472870

Centro Antiveleni - Az. Osp. "Careggi" U. O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 0881/732326

Centro Antiveleni - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Contiene: linalolo; linalyl acetate.

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P501 Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Disposizioni speciali:

Contiene (Allegato II 2.8 Regolamento (UE) 1272/2008):

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

(Z)-3,4,5,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze PBT, vPvB o interferenti endocrini presenti in concentrazione $\geq 0.1\%$:

$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ Reaction products of acetic anhydride and

1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene - REACH No.: 01-2119430466-41-XXXX, CAS: 144020-22-4, EC: 482-330-9:

PBT

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 40% - < 50%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 7% - < 10%	2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-21194572 74-37-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 1% - < 3%	linalolo	Numero Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 1% - < 3%	linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
>= 1% - < 3%	(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone)	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,5% - < 1%	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 0,5% - < 1%	(Z)-3,4,5,6-pentamethylhept-3-en-2-one	CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9	Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,1% - < 0,25%	4-methyl-3-decen-5-ol	CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 REACH No.: 01-21199835 28-21-XXXX	Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. M=1.
>= 0,1% - < 0,25%	1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione	CAS: 54982-83-1 EC: 259-423-6 REACH No.: 01-21195240	Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

		00-64-XXXX	per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,1% - < 0,25%	Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene	CAS: 144020-22-4 EC: 482-330-9 REACH No.: 01-21194304 66-41-XXXX	Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
>= 0,01% - < 0,1%	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1A H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Sostanze SVHC, PBT, vPvB o interferenti endocrini:

>= 0,1% - < 0,25% Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene

REACH No.: 01-2119430466-41-XXXX, CAS: 144020-22-4, EC: 482-330-9
PBT

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMALÉ

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
 - Mezzi di estinzione idonei:
 - Biossido di carbonio (CO₂).
 - Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
 - Nessuno in particolare.
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
 - COx, SOx.
 - La combustione produce fumo pesante.
 - Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
 - Prodotti di combustione pericolosi:
 - COx.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
 - Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
 - Per chi non interviene direttamente:
 - Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
 - Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.
 - Spostare le persone in luogo sicuro.
 - Per chi interviene direttamente:
 - Indossare i dispositivi di protezione individuale.
- 6.2. Precauzioni ambientali
 - Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
 - Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
 - Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
 - Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
 - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
 - Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
 - Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
 - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
 - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
 - Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
 - Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
 - Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

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.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Valori limite di esposizione DNEL

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Lavoratore professionale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

linalolo - CAS: 78-70-6

Lavoratore professionale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 16.5 mg/m³ - Consumatore: 4.1 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 mg/cm² - Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 5 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 mg/cm² - Consumatore: 1.5 mg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

linalyl acetate - CAS: 115-95-7

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMALE

Lavoratore professionale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 236.2 N.A. - Consumatore: 236.2 N.A. - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 236.2 N.A. - Consumatore: 236.2 N.A. - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone) - CAS: 131-57-7

Lavoratore professionale: 27.7 mg/m³ - Consumatore: 6.8 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 39 mg/kg - Consumatore: 20 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol - CAS: 10339-55-6

Lavoratore professionale: 3 mg/m³ - Consumatore: 0.74 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 18 mg/m³ - Consumatore: 4.4 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Lavoratore professionale: 2.7 mg/kg - Consumatore: 1.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 5.5 mg/kg - Consumatore: 2.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Lavoratore professionale: 16 mg/cm² - Consumatore: 16 mg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 16 mg/cm² - Consumatore: 16 mg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

4-methyl-3-decen-5-ol - CAS: 81782-77-6

Lavoratore professionale: 98.7 mg/m³ - Consumatore: 14.38 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 35.26 mg/m³ - Consumatore: 8.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 88.16 mg/m³ - Consumatore: 21.74 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 88.16 mg/m³ - Consumatore: 21.74 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Endpoint: repeated dose toxicity

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMALE

Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 89.3 N.A. - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 25 mg/cm² - Consumatore: 12.5 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 25 mg/cm² - Consumatore: 12.5 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one - CAS: 23696-85-7

Lavoratore professionale: 2.71 mg/m³ - Consumatore: 0.67 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.77 mg/kg - Consumatore: 0.38 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.38 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 28.8 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.78 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.594 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.059 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.103 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 111 mg/kg - Note: predators

linalol - CAS: 78-70-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.327 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 7.8 mg/kg - Note: predators

Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 2 mg/l - Note: freshwater

linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.011 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.609 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.061 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.115 mg/kg

(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone) - CAS: 131-57-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.67 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.067 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMALE

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.066 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.007 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.013 mg/kg
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol - CAS: 10339-55-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.023 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.223 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.022 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.031 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 8.53 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol - CAS: 81782-77-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.76 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 76 ng/L
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 92 N.A.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 9.2 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 18 N.A.
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 111.1 mg/kg
1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione - CAS: 54982-83-1
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.088 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.8 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 162 N.A.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 16.2 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 31.8 N.A.
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one - CAS: 23696-85-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.09 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.11 µg/L
Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 10.9 µg/L - Note: fresh water
Bersaglio: STP - Valore: 3.2 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.087 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 8.67 N.A.
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.017 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 6.67 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti (EN 374)

FKM (gomma fluoro).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Manipolare il prodotto in ambienti ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	azzurro	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	92 °C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	N.A.	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL
 - a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - b) corrosione/irritazione cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
 - e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

Effetti negativi sulla salute

Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'inflammatione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5660 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 9500 mg/kg

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg - Note: Read-across

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: Read-across

linalolo - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone) - CAS: 131-57-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Specie: Ratto > 12800 mg/kg

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol - CAS: 10339-55-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5283

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

(Z)-3,4,5,6-pentamethylhept-3-en-2-one - CAS: 81786-73-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 3000 mg/kg

1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione - CAS: 54982-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4.21 ml/kg

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

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

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 969 mg/l - Durata h: 96

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 38 mg/l - Durata h: 48

linalolo - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48

linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: not harmful

(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone) - CAS: 131-57-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.8 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.87 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.41 mg/l - Durata h: 72

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol - CAS: 10339-55-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 24 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 23 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspica 13.3 mg/l - Durata h: 72

4-methyl-3-decen-5-ol - CAS: 81782-77-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.6 mg/l - Durata h: 72

1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione - CAS: 54982-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.88 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 14 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata 1.9 mg/l - Durata h: 72

Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene - CAS:

144020-22-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.63 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 1.82 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe 3.09 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMALE

- N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze PBT:
 $\geq 0,1\%$ - $< 0,25\%$ Reaction products of acetic anhydride and
 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene - CAS: 144020-22-4
Sostanze vPvB: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
I rifiuti non devono essere smaltiti mediante rilascio nei canali di scarico.
Smaltire in conformità con tutti i regolamenti vigenti a livello locale e nazionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.

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)

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMALE

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
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)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

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

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMAL

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei

Scheda di sicurezza

DIFFUSORE ELETTRICO REGOLABILE CON FLACONE DI PROFUMO / TERMALE

	prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).