

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

1) Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · OCEAN

Scheda di sicurezza del 27/6/2019, revisione 1

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · OCEAN
Codice commerciale: ZSDS70624
- 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:
ZOBELÉ BULGARIA, EOOD
Rakovski Municipality Industrial zone, Warehouse 2
4142 Stryama (Bulgaria)
ZOBELÉ BULGARIA, EOOD - Telefono n.+359 3227 9696 (Orario di ufficio)
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
msds.it@zobele.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 Antiveleni - 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):
Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:
Nessuna
Indicazioni di pericolo:
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza:

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene (4-tert-butylcyclohexyl) acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimethylocta-1,6-dien (dihydromyrcene). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 10% - < 12.5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.5% - < 1%	dihydromyrcenol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-21194572 74-37	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione	CAS: 54982-83-1 EC: 259-423-6 REACH No.: 01-21195240 00-64	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.25% - < 0.5%	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 REACH No.: 01-21194899 89-04	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

			H410
>= 0.25% - < 0.5%	(4-tert-butylcyclohexyl) acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-21199762 86-24	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimethylocta-1,6-dien (dihydromyrcene)	CAS: 2436-90-0 EC: 219-433-3 REACH No.: 01-21194956 00-38	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo)	Numero 603-235-00-2 Index: CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone)	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.01% - < 0.1%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-21196382 72-42	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.1%	4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carb aldeide	Numero 605-040-00-8 Index: CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4 REACH No.: 01-21199718 08-21	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
14 ppm	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

			H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314
--	--	--	--

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure 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

La combustione produce fumo pesante.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

- Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
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
Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.
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.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
National - TWA(8h): 307 mg/m³, 50 ppm - STEL: 614 mg/m³, 100 ppm - Note: Austria
National - TWA(8h): 303 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note: Denmark
National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 450 mg/m³, 75 ppm - Note: Sweden
National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Note: Switzerland
National - TWA(8h): 240 mg/m³ - STEL: 280 mg/m³ - Note: Poland

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

NIOSH - TWA(8h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900 mg/m³, 150 ppm -
Note: United States

AGS - TWA(8h): 310 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 310 mg/m³, 50 ppm -
Note: Inhalable aerosol and vapour - Germany

DSR_NIOSHREL - TWA(Up to 10h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900
mg/m³, 150 ppm - Note: skin - United States

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

VLEP - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Spain

National - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Belgium

National - TWA(8h): 61 mg/m³, 10 ppm - STEL: 122 mg/m³, 20 ppm - Note: Denmark

National - TWA(8h): 50 mg/m³, 8 ppm - STEL(DSR_15min): 80 mg/m³, 13 ppm -
Note: Romania

Ontario - TWA: 10 ppm - Note: Canada

Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore professionale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

dihydromyrcenol - 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

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

(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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Lavoratore professionale: 0.02 mg/m³ - Consumatore: 0.02 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 0.04 mg/m³ - Consumatore: 0.04 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Endpoint: repeated dose toxicity

Consumatore: 0.09 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Consumatore: 0.11 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Valori limite di esposizione PNEC

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

dihydromyrcenol - 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

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 µg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 16.2 µg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 31.8 µg/kg

(4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.3 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.53 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 12.2 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.01 mg/kg

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 66.67 mg/kg
3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - 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
(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
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
Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.018 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.526 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.053 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 8.55 mg/l
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.094 mg/kg
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.39 µg/L - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.39 µg/L - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: STP - Valore: 0.23 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.027 mg/kg - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.027 mg/kg - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.01 mg/kg - Note: Assessment factor: 100

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)

NBR (gomma nitrilica).

NR (gomma naturale, lattice naturale).

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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo 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:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei:

Operare in locali ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido, blu	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	100°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	1.014 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.
Stabile in condizioni normali.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.
Evitare il surriscaldamento.
Evitare l'esposizione a fiamme libere e fonti di calore.
- 10.5. Materiali incompatibili
Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · OCEAN
 - a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - 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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

- 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.
- 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 > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 10 ml/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg
- dihydromyrcenol - 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
- 1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione - CAS: 54982-83-1
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4.21 ml/kg
- (4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.55 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio >= 5000 mg/kg
- 3,7-dimethylocta-1,6-dien (dihydromyrcene) - CAS: 2436-90-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: Dossier ECHA
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Fonte: Dossier ECHA
- 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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
- (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone) - CAS: 131-57-7
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Specie: Ratto > 12800 mg/kg
- Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 g/kg
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 66 mg/kg - Note: OECD 401
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 141 mg/kg - Note: OECD 402
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 0.33 mg/l - Durata: 4h

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · OCEAN

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 72

dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

(4-tert-butylcyclohexyl) acetate - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22 mg/l - Durata h: 72

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

(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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 mg/l - Durata h: 72

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.048 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Skeletonema costatum = 0.0052 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.22 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

12.2. Persistenza e degradabilità

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) -
CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile. - %: 100 - Note: % (Activated Sludge)
(OECD 302 B - substance
removal (HPLC))

12.3. Potenziale di bioaccumulo

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) -
CAS: 55965-84-9

Test: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua; Log Kow 0.71 - Note: OECD 117

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. 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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

No

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)

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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)
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)

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

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H301 Tossico se ingerito.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

H310 Letale per contatto con la pelle.

H330 Letale se inalato.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
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
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

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
Aquatic Chronic 3, H412	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.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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 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).

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

2) Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · TROPICAL

Scheda di sicurezza del 27/6/2019, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · TROPICAL

Codice commerciale: ZSDS70625

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:

ZOBELE BULGARIA, EOOD

Rakovski Municipality Industrial zone, Warehouse 2

4142 Stryama (Bulgaria)

ZOBELE BULGARIA, EOOD - Telefono n.+359 3227 9696 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

msds.it@zobeles.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 Antiveleni - 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):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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.

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

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 10% - < 12.5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.5% - < 1%	3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo)	Numero 603-235-00-2 Index: CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-21196382 72-42	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.1%	alpha-methyl-4-(1-methylethyl)benzenpropanal	CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH No.: 01-21199705 82-32	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
14 ppm	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

			M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314
--	--	--	--

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure 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

La combustione produce fumo pesante.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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
 - Indossare i dispositivi di protezione individuale.
 - Spostare le persone in luogo sicuro.
 - Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
 - Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
 - In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
 - Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
 - Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
 - 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.
 - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
 - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
 - Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.
 - 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.
 - Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
 - Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
 - 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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
 - (2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
 - ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
National - TWA(8h): 307 mg/m³, 50 ppm - STEL: 614 mg/m³, 100 ppm - Note: Austria
National - TWA(8h): 303 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note:
Denmark
National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 450 mg/m³, 75 ppm -
Note: Sweden
National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Note:
Switzerland
National - TWA(8h): 240 mg/m³ - STEL: 280 mg/m³ - Note: Poland
NIOSH - TWA(8h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900 mg/m³, 150 ppm -
Note: United States
AGS - TWA(8h): 310 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 310 mg/m³, 50 ppm -
Note: Inhalable aerosol and vapour - Germany
DSR_NIOSHREL - TWA(Up to 10h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900
mg/m³, 150 ppm - Note: skin - United States

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr
VLEP - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Spain
National - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Belgium
National - TWA(8h): 61 mg/m³, 10 ppm - STEL: 122 mg/m³, 20 ppm - Note: Denmark
National - TWA(8h): 50 mg/m³, 8 ppm - STEL(DSR_15min): 80 mg/m³, 13 ppm -
Note: Romania
Ontario - TWA: 10 ppm - Note: Canada

Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore professionale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

alpha-methyl-4-(1-methylethyl)benzenpropanal - CAS: 103-95-7

Lavoratore professionale: 5.83 mg/m³ - Consumatore: 1.45 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 1.67 mg/kg - Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 7.43 µg/cm² - Consumatore: 3.72 µg/cm² - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) -
CAS: 55965-84-9

Lavoratore professionale: 0.02 mg/m³ - Consumatore: 0.02 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: repeated dose
toxicity
Lavoratore professionale: 0.04 mg/m³ - Consumatore: 0.04 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Endpoint: repeated dose
toxicity
Consumatore: 0.09 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity
Consumatore: 0.11 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve
termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Valori limite di esposizione PNEC

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - 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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.018 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.526 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.053 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 8.55 mg/l

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.094 mg/kg
alpha-methyl-4-(1-methylethyl)benzenpropanal - CAS: 103-95-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.09 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.11 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 1 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.126 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.013 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 0.025 mg/kg - Note: terrestrial organism
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 33.3 mg/kg - Note: predators
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) -
CAS: 55965-84-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.39 µg/L - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.39 µg/L - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: STP - Valore: 0.23 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.027 mg/kg - Note: Assessment factor:
10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.027 mg/kg - Note: Assessment factor:
10
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.01 mg/kg - Note: Assessment factor: 100

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)

Mezzi guanti.

NR (gomma naturale, lattice naturale).

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 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:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei:

Operare in locali ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido, arancione	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	100°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	1.015 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

Stabile in condizioni normali.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.
Evitare il surriscaldamento.
Evitare l'esposizione a fiamme libere e fonti di calore.
- 10.5. Materiali incompatibili
Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · TROPICAL
- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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.
- 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 > 5000 mg/kg

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 10 ml/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg
3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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
Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 g/kg
alpha-methyl-4-(1-methylethyl)benzenpropanal - CAS: 103-95-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: practically nontoxic
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 66 mg/kg - Note: OECD 401
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 141 mg/kg - Note: OECD 402
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 0.33 mg/l - Durata: 4h

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · TROPICAL

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: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 72

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 mg/l - Durata h: 72

alpha-methyl-4-(1-methylethyl)benzenpropanal - CAS: 103-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.7 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.7 mg/l - Durata h: 96

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.048 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201
 - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202
 - Endpoint: EC50 - Specie: Skeletonema costatum = 0.0052 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 201
 - Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.22 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
- 12.2. Persistenza e degradabilità
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile. - %: 100 - Note: % (Activated Sludge) (OECD 302 B - substance removal (HPLC))
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- Test: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua; Log Kow 0.71 - Note: OECD 117
- 12.4. Mobilità nel suolo
- N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
- Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. 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
- Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
- N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- N.A.
- 14.4. Gruppo di 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.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

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)

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)

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 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H301 Tossico se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H330 Letale se inalato.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
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
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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 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).

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

3) Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · ROSA

Scheda di sicurezza del 27/6/2019, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · ROSA

Codice commerciale: ZSDS70626

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:

ZOBELE BULGARIA, EOOD

Rakovski Municipality Industrial zone, Warehouse 2

4142 Stryama (Bulgaria)

ZOBELE BULGARIA, EOOD - Telefono n.+359 3227 9696 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

msds.it@zobeles.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 Antiveleni - 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):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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.

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

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 4-tert-butylcyclohexyl acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 10% - < 12.5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.5% - < 1%	3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo)	Numero 603-235-00-2 Index: CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.5% - < 1%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-21196382 72-42	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH No.: 01-21199677 70-28	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25% - < 0.5%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-21199762 86-24	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

13 ppm	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero Index: CAS: 613-167-00-5 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314
--------	--	--	--

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure 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:

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Nessuno in particolare.

- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
La combustione produce fumo pesante.
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
- 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
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
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.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.
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.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

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

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

National - TWA(8h): 307 mg/m³, 50 ppm - STEL: 614 mg/m³, 100 ppm - Note: Austria

National - TWA(8h): 303 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note:

Denmark

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 450 mg/m³, 75 ppm -

Note: Sweden

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Note:

Switzerland

National - TWA(8h): 240 mg/m³ - STEL: 280 mg/m³ - Note: Poland

NIOSH - TWA(8h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900 mg/m³, 150 ppm -

Note: United States

AGS - TWA(8h): 310 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 310 mg/m³, 50 ppm -

Note: Inhalable aerosol and vapour - Germany

DSR_NIOSHREL - TWA(Up to 10h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900 mg/m³, 150 ppm - Note: skin - United States

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

VLEP - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Spain

National - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Belgium

National - TWA(8h): 61 mg/m³, 10 ppm - STEL: 122 mg/m³, 20 ppm - Note: Denmark

National - TWA(8h): 50 mg/m³, 8 ppm - STEL(DSR_15min): 80 mg/m³, 13 ppm -

Note: Romania

Ontario - TWA: 10 ppm - Note: Canada

Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore professionale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

Lavoratore professionale: 2.45 mg/m³ - Consumatore: 0.61 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.7 mg/kg - Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Lavoratore professionale: 0.02 mg/m³ - Consumatore: 0.02 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 0.04 mg/m³ - Consumatore: 0.04 mg/m³ - Esposizione:

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

Consumatore: 0.09 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Consumatore: 0.11 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Valori limite di esposizione PNEC

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - 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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.018 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.526 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.053 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 8.55 mg/l
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.094 mg/kg
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.008 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 8.4 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.214 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.021 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.038 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 23.3 mg/kg - Note: predators
4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.3 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.53 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 12.2 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.01 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 66.67 mg/kg
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.39 µg/L - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.39 µg/L - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: STP - Valore: 0.23 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.027 mg/kg - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.027 mg/kg - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.01 mg/kg - Note: Assessment factor: 100

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)

NBR (gomma nitrilica).

NR (gomma naturale, lattice naturale).

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 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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei:

Operare in locali ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido, rosa	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	100°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	1.015 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--
--	------	----	----

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.
Stabile in condizioni normali.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.
Evitare il surriscaldamento.
Evitare l'esposizione a fiamme libere e fonti di calore.
- 10.5. Materiali incompatibili
Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · ROSA
 - a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - 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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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.

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 > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 10 ml/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 g/kg

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

a) tossicità acuta:

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

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.55 mg/kg

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

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 66 mg/kg - Note: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 141 mg/kg - Note: OECD 402

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 0.33 mg/l - Durata: 4h

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · ROSA

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: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 72

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 mg/l - Durata h: 72

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 52 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 36 mg/l - Durata h: 72

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22 mg/l - Durata h: 72

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.048 mg/l - Durata h: 72 -

Note: OECD 201

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Skeletonema costatum = 0.0052 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.22 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

12.2. Persistenza e degradabilità

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile. - %: 100 - Note: % (Activated Sludge) (OECD 302 B - substance removal (HPLC))

12.3. Potenziale di bioaccumulo

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Test: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua; Log Kow 0.71 - Note: OECD 117

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. 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.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

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)
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)
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:
Nessuna restrizione.
Restrizioni relative alle sostanze contenute:
Nessuna restrizione.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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
Nessuno

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H301 Tossico se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H330 Letale se inalato.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
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
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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Questo documento è 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 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).

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

4) Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · MAGNOLIA

Scheda di sicurezza del 27/6/2019, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · MAGNOLIA

Codice commerciale: ZSDS70627

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:

ZOBELE BULGARIA, EOOD

Rakovski Municipality Industrial zone, Warehouse 2

4142 Stryama (Bulgaria)

ZOBELE BULGARIA, EOOD - Telefono n.+359 3227 9696 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

msds.it@zobeles.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 Antiveleni - 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):

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate). Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 10% - < 12.5%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.5% - < 1%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-21196382 72-42	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo)	Numero Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate)	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-21194547 89-19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - <	dihydromyrcenol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

0.25%		REACH No.: 01-21194572 74-37	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	(R)-p-menta-1,8-diene	Numero 601-029-00-7 Index: CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-21195292 23-47	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone)	CAS: 131-57-7 EC: 205-031-5	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.01% - < 0.1%	1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6 REACH No.: 01-21207660 06-57	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
14 ppm	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

ZSDS72748/1

Pagina n. 47 di 61

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure 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

La combustione produce fumo pesante.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.

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.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

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

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

National - TWA(8h): 307 mg/m³, 50 ppm - STEL: 614 mg/m³, 100 ppm - Note: Austria

National - TWA(8h): 303 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Note:

Denmark

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 450 mg/m³, 75 ppm - Note: Sweden

National - TWA(8h): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Note:

Switzerland

National - TWA(8h): 240 mg/m³ - STEL: 280 mg/m³ - Note: Poland

NIOSH - TWA(8h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900 mg/m³, 150 ppm - Note: United States

AGS - TWA(8h): 310 mg/m³, 50 ppm - STEL(DSR_15min): 310 mg/m³, 50 ppm -

Note: Inhalable aerosol and vapour - Germany

DSR_NIOSHREL - TWA(Up to 10h): 600 mg/m³, 100 ppm - STEL(DSR_15min): 900 mg/m³, 150 ppm - Note: skin - United States

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

VLEP - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Spain

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

National - TWA(8h): 62 mg/m³, 10 ppm - Note: Belgium
National - TWA(8h): 61 mg/m³, 10 ppm - STEL: 122 mg/m³, 20 ppm - Note: Denmark
National - TWA(8h): 50 mg/m³, 8 ppm - STEL(DSR_15min): 80 mg/m³, 13 ppm -
Note: Romania
Ontario - TWA: 10 ppm - Note: Canada
(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
AGS - TWA(8h): 28 mg/m³, 5 ppm - STEL(DSR_15min): 110 mg/m³, 20 ppm - Note:
Germany
DFG - TWA(8h): 28 mg/m³, 5 ppm - STEL(DSR_15min): 112 mg/m³, 20 ppm - Note:
Germany
National - TWA(8h): 40 mg/m³, 7 ppm - STEL(DSR_15min): 80 mg/m³, 14 ppm -
Note: Switzerland
National - TWA(8h): 140 mg/m³, 25 ppm - STEL(DSR_15min): 280 mg/m³, 50 ppm -
Note: Finland

Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore professionale: 308 mg/m³ - Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 283 mg/kg - Consumatore: 121 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate) - CAS: 115-95-7

Lavoratore professionale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 236.2 µg/cm² - Consumatore: 236.2 µg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 236.2 µg/cm² - Consumatore: 236.2 µg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

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

dihydromyrcenol - 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

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Lavoratore professionale: 66.7 mg/m³ - Consumatore: 16.6 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 9.5 mg/kg - Consumatore: 4.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 4.8 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

1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 27939-60-2

Lavoratore professionale: 7.3 mg/m³ - Consumatore: 2.2 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.1 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1163 µg/cm² - Consumatore: 582 µg/cm² - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Lavoratore professionale: 0.02 mg/m³ - Consumatore: 0.02 mg/m³ - Esposizione:

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

Lavoratore professionale: 0.04 mg/m³ - Consumatore: 0.04 mg/m³ - Esposizione:

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

Consumatore: 0.09 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Consumatore: 0.11 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Valori limite di esposizione PNEC

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.018 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.526 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.053 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 8.55 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.094 mg/kg

3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (linalolo) - 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

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (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

dihydromyrcenol - 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

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 14 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.4 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 1.8 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.85 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.385 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.763 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 133 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

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

- Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
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
1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 27939-60-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.008 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 13.8 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.152 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.015 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.023 mg/kg
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.39 µg/L - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.39 µg/L - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: STP - Valore: 0.23 mg/l - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.027 mg/kg - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.027 mg/kg - Note: Assessment factor: 10
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.01 mg/kg - Note: Assessment factor: 100
- 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)
NBR (gomma nitrilica).
NR (gomma naturale, lattice naturale).
- 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 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:
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.
- Controlli tecnici idonei:
Operare in locali ben ventilati.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido, viola	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	100°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	1.016 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

- Stabile in condizioni normali.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.
Evitare il surriscaldamento.
Evitare l'esposizione a fiamme libere e fonti di calore.
- 10.5. Materiali incompatibili
Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · MAGNOLIA
- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
- a) tossicità acuta:

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 10 ml/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg
Benzyl acetate - CAS: 140-11-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 g/kg
3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (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
dihydromyrcenol - 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
(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: read-across
(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)(phenyl)methanone (oxybenzone) - CAS: 131-57-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Specie: Ratto > 12800 mg/kg
1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 27939-60-2
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3900 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 66 mg/kg - Note: OECD 401
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 141 mg/kg - Note: OECD 402
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 0.33 mg/l - Durata: 4h

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO · MAGNOLIA

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l - Durata h: 72

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 mg/l - Durata h: 72
3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo (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
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate (linalyl acetate) - CAS: 115-95-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: not harmful
Endpoint: LC50 11 mg/l - Durata h: 96
dihydromyrcenol - CAS: 18479-58-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 38 mg/l - Durata h: 48
(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 0.58 mg/l - Durata h: 48
(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
1,2-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 27939-60-2
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 15 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 7.74 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22.8 mg/l - Durata h: 72
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.048 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202
Endpoint: EC50 - Specie: Skeletonema costatum = 0.0052 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 201
Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 0.22 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
- 12.2. Persistenza e degradabilità
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile. - %: 100 - Note: % (Activated Sludge) (OECD 302 B - substance removal (HPLC))
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
Test: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua; Log Kow 0.71 - Note: OECD 117
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. 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
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

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)
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)

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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)

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

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H301 Tossico se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H330 Letale se inalato.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
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
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

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
Aquatic Chronic 3, H412	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 prodotti chimici.

Scheda di sicurezza

Deo Sistema casa DIFFUSORE DI PROFUMO

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).