

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN
Codice prodotto : 3237

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Deodorante per locali

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

PAGLIERI S.p.A.
S.S.N. 10 per Genova Km 98
15122 ALESSANDRIA
Italia
T +39 0131.213511 - F +39 0131.213635
laboratorio@paglieri.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 0131.213511
Orario d'ufficio: 8:30 - 12:00; 13:00 - 17:00

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveneni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveneni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveneni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveneni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveneni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Contiene

: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Cyclamen aldehyde, Hexyl cinnamal, Methoxyhydratropaldehyde, Pentadecalactone, p-Menthan-7-ol, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, beta-Pinene, Isoeugenol

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza (CLP)

: 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.

P280 - Indossare guanti protettivi.

P302+P352 - In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli (non rilevanti per la classificazione)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
2,6- Dimetilott-7-en-2-olo	Numero CAS: 18479-58-8 Numero CE: 242-362-4 no. REACH: 01-2119457274-37	5 - 7,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Acetato di 2-terz-butilcicloesile	Numero CAS: 20298-69-5 Numero CE: 243-718-1 no. REACH: 01-2119970713-33	2,5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
4-terz-butilcicloesil acetato	Numero CAS: 32210-23-4 Numero CE: 250-954-9 no. REACH: 01-2119976286-24	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Propil(2S)-2-[(2-metilbutan-2-il)ossi]propanoato	Numero CAS: 319002-92-1 Numero CE: 437-530-0 no. REACH: 01-0000018277-65	2,5 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Ossibenzone	Numero CAS: 131-57-7 Numero CE: 205-031-5 no. REACH: 01-2112976330-39	1 - 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalolo	Numero CAS: 78-70-6 Numero CE: 201-134-4 Numero indice EU: 603-235-00-2 no. REACH: 01-2119474016-42	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	Numero CAS: 54464-57-2 Numero CE: 259-174-3 no. REACH: 01-2119489989-04	0,1 - 0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeide	Numero CAS: 103-95-7 Numero CE: 203-161-7 no. REACH: 01-2119970582-32	0,1 - 0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
α -Esilcinnamaldeide	Numero CAS: 101-86-0 Numero CE: 202-983-3 no. REACH: 01-2119533092-50	0,1 - 0,8	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
3-(4-Metossifenil)-2-metilpropanale	Numero CAS: 5462-06-6 Numero CE: 226-749-5 no. REACH: 01-2120629103-67	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1B, H317

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Pentadecano-15-olide	Numero CAS: 106-02-5 Numero CE: 203-354-6 no. REACH: 01-2119987323-31	0,1 - 0,4	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
cis-4-(Isopropil)cicloesanimetanololo	Numero CAS: 13828-37-0 Numero CE: 939-719-8 no. REACH: 01-2119983532-32	0,1 - 0,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Numero CAS: 68039-49-6 Numero CE: 943-728-2 no. REACH: 01-2119982384-28	0,1 - 0,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Pin-2(10)-ene	Numero CAS: 127-91-3 Numero CE: 204-872-5	0,1 - 0,4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Isoeugenolo	Numero CAS: 97-54-1 Numero CE: 202-590-7 Numero indice EU: 604-094-00-X no. REACH: 01-2120223682-61	0,01 - 0,08	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Isoeugenolo	Numero CAS: 97-54-1 Numero CE: 202-590-7 Numero indice EU: 604-094-00-X no. REACH: 01-2120223682-61	(0,01 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare equipaggiamento personale protettivo.
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Deodorante per locali.

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio

Metodi di monitoraggio	Le procedure di monitoraggio devono essere selezionate sulla base delle indicazioni stabilite dalle autorità locali competenti o dai contratti nazionali di lavoro.
------------------------	---

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

OEL e BLV applicabili per i contaminanti dell'aria : Nessuno noto

8.1.4. DNEL e PNEC

2,6- Dimetilott-7-en-2-olo (18479-58-8)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	20,8 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	73,5 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	21,7 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	27,8 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	2,78 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,278 mg/l

PNEC (Sedimento)

Sedimenti (acqua dolce)	0,594 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,0594 mg/kg dwt

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0,103 mg/kg dwt
------------	-----------------

PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario)	111 mg/kg cibo
---------------------------------------	----------------

PNEC (STP)

Impianto di depurazione	10 mg/l
-------------------------	---------

4-terz-butilcicloesil acetato (32210-23-4)

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	5,3 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,53 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	53 µg/l

PNEC (Sedimento)

Sedimenti (acqua dolce)	2,01 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,21 mg/kg dwt

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

4-terz-butilcicloesil acetato (32210-23-4)	
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,42 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	66,67 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	12,2 mg/l
Propil(2S)-2-[(2-metilbutan-2-il)ossi]propanoato (319002-92-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	8,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,17 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,013 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0013 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,13 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,117 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,012 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,016 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	27,8 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l
Ossibenzone (131-57-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	39 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	27,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6,8 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,67 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,067 µg/l

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Ossibenzone (131-57-7)	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	6,7 µg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,066 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,0066 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,013 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l
Linalolo (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	16,5 mg/m ³
Acuta - effetti locali, cutanea	15 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	15 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	2,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	4,1 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	1,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, cutanea	15 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,7 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	15 mg/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,2 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,02 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	2 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	2,22 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,222 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,327 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	7,8 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one (54464-57-2)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	28,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	648 µg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	30 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	9 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	17,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	380 µg/cm ²

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	4,4 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,44 µg/l

PNEC (Sedimento)

Sedimenti (acqua dolce)	3,73 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,75 mg/kg dwt

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	2,7 mg/kg dwt
------------	---------------

PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario)	26,7 mg/kg cibo
---------------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

Impianto di depurazione	10 mg/l
-------------------------	---------

3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeide (103-95-7)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	7,43 µg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5,83 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,83 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,45 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,83 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	3,72 µg/cm ²

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	1,09 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,11 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	10,92 µg/l

PNEC (Sedimento)

Sedimenti (acqua dolce)	0,126 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,0126 mg/kg dwt

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeide (103-95-7)	
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0245 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	33,3 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	1 mg/l
α-Esilcinnamaldeide (101-86-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, cutanea	525 μ g/cm ²
Acuta - effetti locali, inalazione	6,28 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	18,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	525 μ g/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,078 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, cutanea	78,7 μ g/cm ²
Acuta - effetti locali, inalazione	4,71 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,056 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,019 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	9,11 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	78,7 μ g/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00126 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,000126 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,00247 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	3,2 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,064 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,398 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	6,6 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l
3-(4-Metossifenil)-2-metilpropanale (5462-06-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,8 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	3992,3 μ g/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6,35 mg/m ³

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

3-(4-Metossifenil)-2-metilpropanale (5462-06-6)	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,08 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,88 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,08 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	3992,3 µg/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	5,2 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,52 µg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,104 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	10,4 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	17,8 µg/l ps
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	3 mg/l
Pentadecano-15-olide (106-02-5)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	2,7 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,27 µg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	21 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	4,2 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	5,44 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l
cis-4-(Isopropil)cicloesanemetanolo (13828-37-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,88 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6,63 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,94 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,63 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,94 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	4,4 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,44 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	44 µg/l

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

cis-4-(Isopropil)cicloesanometanolo (13828-37-0)	
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	4,4 µg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	266 µg/l ps
Sedimento (acqua marina)	26,6 µg/l ps
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	51 µg/l ps
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	41,78 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	1,9 mg/l
2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide (68039-49-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,521 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1837 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,3125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,543 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,3125 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	7,5 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,75 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	75 µg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,226 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,0226 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0408 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l
Isoeugenolo (97-54-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,71 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,85 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,5 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,85 mg/kg di peso corporeo/giorno

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Isoeugenolo (97-54-1)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	4,7 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,47 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,047 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	4,7 µg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,047 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,005 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,007 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	41,5 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l

Nota : Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

8.1.5. Fascia di controllo

Fascia di controllo : Nessuna stabilita

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Indumenti protettivi.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Verde.
Odore	: Floreale.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 40 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 80 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità, cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 0,944 – 0,954
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è non reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e di trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione

Acetato di 2-terz-butilcicloesile (20298-69-5)	
DL50 orale ratto	4600 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
Propil(2S)-2-[(2-metilbutan-2-il)ossi]propanoato (319002-92-1)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 423)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
Ossibenzone (131-57-7)	
DL50 orale ratto	> 12800 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 16000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
Linalolo (78-70-6)	
DL50 orale ratto	2790 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	5610 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one (54464-57-2)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeide (103-95-7)	
DL50 orale ratto	2000 – 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
α-Esilcinnamaldeide (101-86-0)	
DL50 orale ratto	\approx 3100 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

3-(4-Metossifenil)-2-metilpropanale (5462-06-6)	
DL50 orale ratto	4000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
Pentadecano-15-olide (106-02-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 423)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
cis-4-(Isopropil)cicloesanemetanolo (13828-37-0)	
DL50 orale ratto	> 10000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 2 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide (68039-49-6)	
DL50 orale ratto	3900 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Isoeugenolo (97-54-1)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	300 mg/kg di peso corporeo (OECD 451)
NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	150 mg/kg di peso corporeo (OECD 451)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Isoeugenolo (97-54-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: In funzione della composizione
Acetato di 2-terz-butilcicloesile (20298-69-5)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	37 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
Propil(2S)-2-[(2-metilbutan-2-il)ossi]propanoato (319002-92-1)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo (OECD 407)

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Linalolo (78-70-6)	
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo (OECD 411)
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one (54464-57-2)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	120 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo (OECD 411)
α-Esilcinnamaldeide (101-86-0)	
LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo (OECD 411)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	\approx 500 mg/kg di peso corporeo
Pentadecano-15-olide (106-02-5)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	\geq 1000 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
cis-4-(Isopropil)cicloesanemetanolo (13828-37-0)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo (OECD 407)
2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide (68039-49-6)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	400 mg/kg di peso corporeo
Isoeugenolo (97-54-1)	
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	300 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)	600 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione

Linalolo (78-70-6)	
Viscosità, cinematica	5,192 mm ² /s
2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide (68039-49-6)	
Viscosità, cinematica	2243 mm ² /s

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

2,6-Dimetilott-7-en-2-olo (18479-58-8)	
CL50 - Pesci [1]	27,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	38 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	80 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	65 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (cronico)	9,5 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
Acetato di 2-terz-butilcicloesile (20298-69-5)	
CL50 - Pesci [1]	5,6 mg/l (Danio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	17 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	4,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC cronico pesce	0,8 mg/l (Pimephales promelas, 33 d)
4-terz-butilcicloesil acetato (32210-23-4)	
CL50 - Pesci [1]	8,6 mg/l (Cyprinus carpio)
CE50 - Crostacei [1]	5,3 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	22 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Propil(2S)-2-[(2-metilbutan-2-il)ossi]propanoato (319002-92-1)	
CL50 - Pesci [1]	13 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	20 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 85 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Ossibenzene (131-57-7)	
CL50 - Pesci [1]	3,8 mg/l (Oryzias latipes)
CE50 - Crostacei [1]	1,87 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	0,41 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 72h - Alghe [2]	0,67 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Linalolo (78-70-6)	
CL50 - Pesci [1]	27,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 96h - Alghe [1]	88,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one (54464-57-2)	
CL50 - Pesci [1]	1,3 mg/l (Lepomis macrochirus)
CE50 - Crostacei [1]	1,38 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 2,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LOEC (cronico)	0,244 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeide (103-95-7)	
CL50 - Pesci [1]	1,42 mg/l
CL50 - Pesci [2]	2,49 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	1,4 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 72h - Alghe [2]	2,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 96h - Alghe [1]	3,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeide (103-95-7)	
CE50 96h - Alghe [2]	2,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
α-Esilcinnamaldeide (101-86-0)	
CL50 - Pesci [1]	≈ 1,7 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crostacei [1]	0,36 – 0,59 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 0,065 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
3-(4-Metossifenil)-2-metilpropanale (5462-06-6)	
CL50 - Pesci [1]	5,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	12 mg/l (Daphnia magna)
Pentadecano-15-olide (106-02-5)	
CL50 - Pesci [1]	> 0,797 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Pesci [2]	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	> 0,17 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	0,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	> 0,47 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LOEC (cronico)	0,127 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
NOEC (cronico)	0,068 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
NOEC cronico pesce	0,027 mg/l (Pimephales promelas, 3 d)
cis-4-(Isopropil)cicloesanemetanolo (13828-37-0)	
CL50 - Pesci [1]	4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	13 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 72h - Alghe [2]	6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide (68039-49-6)	
CL50 - Pesci [1]	7,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	22,4 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	28 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
CL50 - Pesci [1]	0,557 mg/l (Cyprinus carpio)
CL50 - Pesci [2]	502 µg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crostacei [1]	1248 mg/l (Daphnia magna)
Isoeugenolo (97-54-1)	
CL50 - Pesci [1]	3,6 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	3 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	5,6 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	34,3 mg/l

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

12.2. Persistenza e degradabilità

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
4-terz-butilcicloesil acetato (32210-23-4)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN	
Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
4-terz-butilcicloesil acetato (32210-23-4)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	334,6
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	4,8

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Codice IBC : Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens). Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose . POP (2019/1021) - Inquinanti Organici Persistenti. Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione. Regolamento della Commissione (UE) 2018/605.

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	Pin-2(10)-ene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN ; 2,6-Dimetilott-7-en-2-olo ; 4-terz-butilcicloesil acetato ; Linalolo ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeide ; α -Esilcinnamaldeide ; 3-(4-Metossifenil)-2-metilpropanale ; cis-4-(Isopropil)cicloesanimetanololo ; 2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide ; Pin-2(10)-ene ; Isoeugenolo	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN ; Propil(2S)-2-[(2-metilbutan-2-il)ossi]propanoato ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldeide ; α -Esilcinnamaldeide ; 2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide ; Pin-2(10)-ene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
40.	Pin-2(10)-ene	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Lista delle sostanze inserite nella "Candidate List" del Regolamento REACH (SVHC)

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (Previo consenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento sui POP (Inquinanti Organici Persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Regolamento sui precursori degli esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro."
D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

2,6- Dimetilott-7-en-2-olo
Acetato di 2-terz-butilcicloesile
4-terz-butilcicloesil acetato
Propil(2S)-2-[(2-metilbutan-2-il)ossi]propanoato
Ossibenzone
Linalolo
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one
 α -Esilcinnamaldeide
3-(4-Metossifenil)-2-metilpropanale
Pentadecano-15-olide
cis-4-(Isopropil)cicloesanemetanolo
2,4-Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide
Pin-2(10)-ene
Isoeugenolo

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Prima edizione.

Abbreviazioni ed acronimi:

	Testo completo delle frasi H citate in questa scheda di sicurezza. Queste frasi sono riportate a titolo puramente informativo e possono non corrispondere alla classificazione del prodotto.
	N/D = non disponibile
	N/A = non applicabile
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EC50	Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace)
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Abbreviazioni ed acronimi:	
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IOELV	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana)
LD50	Dose letale che determina la morte del 50% della popolazione testata (dose letale mediana)
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetto
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TRGS	Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose
COV	Composti Organici Volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
EN	Standard Europeo
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano

Fonti di dati

: Le informazioni regolatorie riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. Questa Scheda di Sicurezza è stata compilata in conformità alla legislazione applicabile dell'Unione europea. Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens).

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

- Consigli per la formazione : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.
- Altre informazioni : Non utilizzare il prodotto per scopi che non siano stati indicati dal produttore.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le 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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

ADP DIFFUSORE ELETTRICO GIARDINO ZEN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.