



AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 31/01/2023 Data di revisione: 31/01/2023 Sostituisce la versione di: 10/06/2020 Versione: 5.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : AC SPRAY LAVANDA E IRIS
Codice prodotto : 3206
Tipo di prodotto : Aerosol
Vaporizzatore : Spray
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di uso principale : Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotti deodoranti per l'ambiente

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

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

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 Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126	+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]

Aerosol, categoria 1	H222;H229
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
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

Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. Provoca grave irritazione oculare. 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)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
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.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Frasi EUH

: EUH208 - Contiene Linalyl acetate, Linalool, Butylphenyl methylpropional, Tetrahydrolinalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, alpha-Isomethyl ionone, Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal, Isoeugenol. Può provocare una reazione allergica.

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 %

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]
Idrocarburi, C3-4 (Gas propellente (Aerosol), consultare la nota [*])	Numero CAS: 68476-40-4 Numero CE: 270-681-9 Numero indice EU: 649-199-00-1 no. REACH: 01-2119486557-22	80 - 100	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Etanolo	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	80 - 95	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2,6- Dimetilott-7-en-2-olo	Numero CAS: 18479-58-8 Numero CE: 242-362-4 no. REACH: 01-2119457274-37	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Acetato di linalile	Numero CAS: 115-95-7 Numero CE: 204-116-4	0,1 - 0,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Galaxolide	Numero CAS: 1222-05-5 Numero CE: 214-946-9 Numero indice EU: 603-212-00-7	0,1 - 0,3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Salicilato di pentile	Numero CAS: 2050-08-0 Numero CE: 218-080-2	0,1 - 0,3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

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]
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide nella lista candidati REACH (2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers)	Numero CAS: 80-54-6 Numero CE: 201-289-8 Numero indice EU: 605-041-00-3	0,1 - 0,15	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 2, H411
3,7-Dimetilottan-3-olo	Numero CAS: 78-69-3 Numero CE: 201-133-9 no. REACH: 01-2119454788-21	0,1 - 0,15	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	0,1 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Numero CAS: 127-51-5 Numero CE: 204-846-3	0,1 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(Etossimetossi)ciclododecano	Numero CAS: 58567-11-6 Numero CE: 261-332-1 no. REACH: 01-2119971571-34	0,1 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Isoeugenolo	Numero CAS: 97-54-1 Numero CE: 202-590-7 Numero indice EU: 604-094-00-X	0,001 - 0,009	Skin Sens. 1A, H317

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Etanolo	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	(50 <C < 100) Eye Irrit. 2, H319
Isoeugenolo	Numero CAS: 97-54-1 Numero CE: 202-590-7 Numero indice EU: 604-094-00-X	(0,01 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Note : Nota [*]:
Questo prodotto contiene < 0.1 % p/p di 1.3 butadiene (EINECS 203-450-8). In accordo ai criteri previsti dall'UE (nota K - Annex VI Reg (CE) 1272/2008), questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno e non mutageno.

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

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua (per almeno 15 minuti). In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: 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.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

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

In caso di malessere consultare un medico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Il calore può causare l'incremento della pressione nei serbatoi esposti al fuoco, con conseguente esplosione dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un rischio di ustioni e lesioni.
------------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Rimuovere i contenitori dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. EN 443. EN 469. EN 659.
Altre informazioni	: Non respirare i fumi dovuti all'incendio o alla decomposizione del prodotto.

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

Mezzi di protezione	: Indossare equipaggiamento personale protettivo.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate alle sezioni 7 e 8.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona. Bloccare la perdita, se è possibile farlo senza pericolo. Bloccare la fuoriuscita.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento	: Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia, terra, vermiculite.
Metodi di pulizia	: Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Assicurare una ventilazione adeguata. Non manipolare in uno spazio confinato. Lavare abbondantemente i residui con acqua.

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Altre informazioni : Le misure raccomandate si basano sugli scenari più probabili di sversamento per questo prodotto. Le condizioni locali (vento, temperatura dell'aria, direzione e velocità delle onde e delle correnti) possono, tuttavia, influire significativamente sulla scelta dell'azione da compiere. Consultare, pertanto, esperti locali se necessario.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli durante la manipolazione : Contenitore sotto pressione. Non forare o bruciare anche dopo l'uso.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
Misure di igiene : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Prodotti incompatibili : Nessuno(a) in condizioni normali.
Temperatura di stoccaggio : < 50 °C
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.
Imballaggi e contenitori: : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti deodoranti per l'ambiente.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm
---------------------	----------

Etanolo (64-17-5)

USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
----------------------	----------

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)

Ulteriori indicazioni	Non applicabile
-----------------------	-----------------

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

AC SPRAY LAVANDA E IRIS	
PNEC (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	23,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,21 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,0664 mg/m ³
Etanolo (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1900 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	343 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	950 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	87 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	114 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	206 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	2,75 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	3,6 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,63 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,72 g/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	580 mg/l
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

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

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)	
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
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

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Linalolo (78-70-6)	
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
3,7-Dimetilottan-3-olo (78-69-3)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,16 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	190 µg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	11,14 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,58 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,75 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,58 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	190 µg/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0089 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00089 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,089 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,0821 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,00821 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0112 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	450 mg/l
(Etossimetossi)ciclododecano (58567-11-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	23,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5,8 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0016 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00016 mg/l

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

(Etossimetossi)ciclododecano (58567-11-6)	
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,016 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	2,35 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,235 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,468 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	33,3 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	100 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. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi. Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Utilizzare la protezione per gli occhi EN 166, progettata per proteggere contro gli spruzzi.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Usare guanti appropriati testati secondo EN374

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Nessuna in condizioni di uso normale

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Nessuno/a.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Aerosol.
Odore	: Floreale.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: < -80 °C Propellente
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > -42 °C Propellente
Infiammabilità	: Infiammabile
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 1,8 vol %
Limite superiore di esplosività	: 9,5 vol %
Punto di infiammabilità	: < -100 °C Propellente
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C Propellente
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile
pH soluzione	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
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	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: > 2 Propellente
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

Ulteriori indicazioni : Dati non disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Evitare il contatto con superfici calde. Tenere lontano da fiamme o scintille. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Alcali forti. Acidi forti. Temperature elevate.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

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

Etanolo (64-17-5)

DL50 orale ratto	6,2 – 15 g/kg (OECD 401)
CL50 Inalazione - Ratto	> 50 mg/l/4h (OECD 403)

Acetato di linalile (115-95-7)

DL50 orale ratto	> 9000 mg/kg di peso corporeo
------------------	-------------------------------

Galaxolide (1222-05-5)

DL50 orale ratto	> 4640 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 10000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)

Salicilato di pentile (2050-08-0)

DL50 orale ratto	≈ 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo (EU Method B.3)

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)

2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide (80-54-6)

DL50 orale ratto	≈ 1390 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)

3,7-Dimetilottan-3-olo (78-69-3)

DL50 orale ratto	8270 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

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)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)

DL50 cutaneo ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one (127-51-5)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 423)

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)

(Etossimetossi)ciclododecano (58567-11-6)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: Non applicabile

Ulteriori indicazioni : In funzione della composizione

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

pH Non applicabile.

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one (127-51-5)

pH 5,44

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

pH: Non applicabile

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

pH Non applicabile.

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one (127-51-5)

pH 5,44

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

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

Etanolo (64-17-5)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) > 4250 mg/kg di peso corporeo (Topo)

NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni) > 4400 mg/kg di peso corporeo (Topo)

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

Etanolo (64-17-5)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) 13800 mg/kg (OECD 416)

NOAEL (animale/maschio, F1) 5200 mg/kg di peso corporeo (OECD 414)

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Galaxolide (1222-05-5)

NOAEL (animale/femmina, F0/P)	20 mg/kg di peso corporeo (OECD 426)
NOAEL (animale/femmina, F1)	20 mg/kg di peso corporeo (OECD 426)

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
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

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

LOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	12000 ppm (OECD 422)
---	----------------------

Etanolo (64-17-5)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1730 – 3900 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	---

Acetato di linalile (115-95-7)

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo (OECD 411)
--	---------------------------------------

Galaxolide (1222-05-5)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
---------------------------------	---------------------------------------

Linalolo (78-70-6)

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo (OECD 411)
--	---------------------------------------

2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide (80-54-6)

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo
--	-----------------------------

3,7-Dimetilottan-3-olo (78-69-3)

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo
--	----------------------------

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)
--	---------------------------------------

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one (127-51-5)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	30 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
---------------------------------	--------------------------------------

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	50 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

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Vaporizzatore	Spray
---------------	-------

Viscosità, cinematica	Non applicabile
-----------------------	-----------------

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)

Viscosità, cinematica	Test non richiesto.
-----------------------	---------------------

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Etanolo (64-17-5)	
Viscosità, cinematica	Dati non disponibili
Linalolo (78-70-6)	
Viscosità, cinematica	5,192 mm ² /s
3,7-Dimetilottan-3-olo (78-69-3)	
Viscosità, cinematica	13393,462 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 : Provoca irritazione oculare

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.

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
CL50 - Pesci [1]	24,11 mg/l
CL50 - Pesci [2]	147,54 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	14,22 mg/l
CE50 - Crostacei [2]	69,43 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	7,71 mg/l
CE50 96h - Alghe [2]	16,5 mg/l

Etanolo (64-17-5)	
CL50 - Pesci [1]	13 g/l (Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	13,5 – 15,3 g/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crostacei [1]	12,34 g/l (Daphnia Magna)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	23,9 g/l (Artemia salina, 24h)
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	857 mg/l (Artemia salina nauplii, 24h)
CE50 72h - Alghe [1]	275 mg/l (Chlorella vulgaris)
CE50 72h - Alghe [2]	12900 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC cronica crostacei	> 10 mg/l (Daphnia, 21 d)
NOEC cronico alghe	3,24 g/l (Skeletonema costatum, 5d)

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

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 linalile (115-95-7)	
CL50 - Pesci [1]	11 mg/l (Cyprinus carpio)
CE50 - Crostacei [1]	15 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	62 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Galaxolide (1222-05-5)	
CE50 72h - Alghe [1]	0,723 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 72h - Alghe [2]	> 0,854 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (cronico)	0,075 mg/l (Acartia tonsa)
Salicilato di pentile (2050-08-0)	
CL50 - Pesci [1]	1,34 mg/l (Danio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	0,88 mg/l (Daphnia magna)
Linalolo (78-70-6)	
CL50 - Pesci [1]	27,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 96h - Alghe [1]	88,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide (80-54-6)	
CL50 - Pesci [1]	2,04 mg/l (Danio rerio)
CL50 - Pesci [2]	2,65 mg/l (Danio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	10,7 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	29155 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
3,7-Dimetilottan-3-olo (78-69-3)	
CL50 - Pesci [1]	8,9 mg/l (Danio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	14,2 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	21,6 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-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one (127-51-5)	
CL50 - Pesci [1]	10,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	9 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 20 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

(Etossimetossi)ciclododecano (58567-11-6)	
CL50 - Pesci [1]	1,9 mg/l (Danio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	1,6 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
Persistenza e degradabilità	Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato come "non persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1).
Biodegradazione	100 % (Etano) (16d, Read-across, QSAR)

Etanolo (64-17-5)	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	84 %
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1640 g O ₂ /l

12.3. Potenziale di bioaccumulo

AC SPRAY LAVANDA E IRIS	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non disponibile

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,09 – 2,8

Etanolo (64-17-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,35

Galaxolide (1222-05-5)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1584 (OECD 305 - 672h)

12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C3-4 (68476-40-4)	
Mobilità nel suolo	Non applicabile a causa dello stato fisico del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

AC SPRAY LAVANDA E IRIS	
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	

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.






Raccomandazioni per lo smaltimento nelle fognature : Evitare l'immissione in corsi d'acqua, fognature e sottoterra.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Contenitore sotto pressione. Non forare o bruciare anche dopo l'uso. . Se il riciclaggio non è possibile, eliminare in conformità con le normative locali di smaltimento dei rifiuti.

Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione.

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				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
AEROSOL	AEROSOLS (AEROSOLS)	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (AEROSOLS), 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

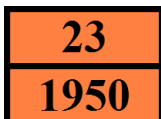
Scheda di Dati di Sicurezza

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADR) : 5F
Quantità limitate (ADR) : 1L
Quantità esenti (ADR) : E0
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 23
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Soggetto alle disposizioni
Quantità limitate (IMDG) : 1 L
Quantità esenti (IMDG) : E0
N° EmS (Incendio) : F-D
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U

Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Soggetto alle disposizioni
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG

Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN) : Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADN) : 5F
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E0

Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (RID) : 5F
Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E0
Categoria di trasporto (RID) : 2
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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

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)	AC SPRAY LAVANDA E IRIS ; Etanolo	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

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	AC SPRAY LAVANDA E IRIS ; Etanolo ; 2,6-Dimetilott-7-en-2-olo ; Acetato di linalile ; Salicilato di pentile ; Linalolo ; 2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide ; 3,7-Dimetilottan-3-olo ; 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one ; 3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one ; (Etossimetossi)ciclododec ano ; 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)	AC SPRAY LAVANDA E IRIS ; Galaxolide ; Salicilato di pentile ; 2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide ; 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one ; 3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one ; (Etossimetossi)ciclododec ano	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
30.	2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide	Sostanze classificate come tossiche per la riproduzione di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 5 o nell'appendice 6.
40.	Idrocarburi, C3-4 ; Etanolo	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 alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

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

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni $\geq 0,1$ % o SCL: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

Regolamento PIC (Previo consenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento sui POP (Inquinanti Organici Persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

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 elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e 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:

Idrocarburi, C3-4

Etanolo

2,6- Dimetilott-7-en-2-olo

Linalolo

3,7-Dimetilottan-3-olo

(Etossimetossi)ciclododecano

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Tutte le sezioni.

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
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)

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:	
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).

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.

AC SPRAY LAVANDA E IRIS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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
EUH208	Contiene Linalyl Acetate, Linalool, Butylphenyl methylpropional, Tetrahydrolinalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, alpha-Isomethyl ionone, Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal, Isoeugenol. Può provocare una reazione allergica.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
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.
Press. Gas	Gas sotto pressione
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

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

Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali:
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.