

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



Scheda di sicurezza del 9/7/2025, revisione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Fresca Foglia My Instinct Passion Flower

Codice commerciale: 1455

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

Uso raccomandato:

Deodorante per auto

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

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

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

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene hexyl cinnamal. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene d-limonene. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene ALDEIDE FENILACETICA. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Citrus Aurantium Peel Oil . Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene HYDROXYCITRONELLAL. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene CITRONELLOL. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Eugenol. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Cinnamyl alcohol. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene
[3R-(3a,3aß,7ß,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Caryophyllene Acetate. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Isoeugenolo. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Cinnamal. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	Methoxymethylbutanol	CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 REACH No.: 01-2119976333-33	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



>= 7% - < 10%	hexyl cinnamal	CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH No.: 01-2119533092-50	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 3% - < 5%	ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-2119976286-24	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 2%	d-limonene	Numero Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-2119529223-47	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 2%	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo	Numero Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2790 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
>= 0,5% - < 1%	3-(5,5,6-TRYMETHYLBICYCLO(2,2,1)HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL	CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1 REACH No.: 01-2119979583-21	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.7/2 Repr. 2 H361 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	ALDEIDE FENILACETICA	CAS: 122-78-1	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0,5% - < 1%	Citrus Aurantium Peel Oil	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01-2119493353-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,25% - < 0,5%	HYDROXYCITRONELLAL	CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 REACH No.: 01-2119973482-31	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0,25% - < 0,5%	CITRONELLOL	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-2119453995-23	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



>= 0,25% - < 0,5%	Eugenol	CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH No.: 01-2119971802-33	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,25% - < 0,5%	Cinnamyl alcohol	CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 REACH No.: 01-2119934496-29	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,1% - < 0,25%	[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH No.: 01-2119969651-28	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,1% - < 0,25%	Caryophyllene Acetate	CAS: 57082-24-3 EC: 260-555-1 REACH No.: 01-2120761120-70	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,1% - < 0,25%	a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 REACH No.: 01-2120740119-58	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.7/2 Repr. 2 H361fd 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,1% - < 0,25%	3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2 REACH No.: 01-2120758796-34	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,001% - < 0,005%	Isoeugenolo	Numero Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.8/3 STOT SE 3 H335 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,01%: Skin Sens. 1A H317
>= 0,001% - < 0,005%	Cinnamal	CAS: 104-55-2 REACH No.: 01-2119935242-45	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,01%: Skin Sens. 1 H317
125 ppb	toluene	CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



		-51	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.7/2 Repr. 2 H361 3.9/2 STOT RE 2 H373
--	--	-----	--

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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

In caso di contatto con gli occhi:

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

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o malessere, consultare un medico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A CO₂

A polvere

Acqua nebulizzata.

A schiuma.

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Non utilizzare getti d'acqua diretti

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama(EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Per la bonifica:

Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare.

Arginare in

caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli sversamenti

di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, sepiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente.

Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati.

Smaltire i

rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

toluene - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

Valori limite di esposizione DNEL

Citrus Aurantium Peel Oil - CAS: 8028-48-6

Lavoratore professionale: 31.1 mg/m³ - Consumatore: 7.78 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 8.89 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 185.8 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Orale

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 92.9 µg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

Lavoratore professionale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



Lavoratore professionale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 10 mg/m³ - Consumatore: 10 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 10 mg/m³ - Consumatore: 10 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9

Lavoratore professionale: 0.333 mg/kg - Consumatore: 0.166 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 1.175 mg/m³ - Consumatore: 0.289 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.166 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde - CAS: 67634-15-5

Lavoratore professionale: 14.7 mg/m³ - Consumatore: 4.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 4.2 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.03 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 47.7 mg/kg
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.003 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.77 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 9.51 mg/kg

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0053 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00053 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.01 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg

Citrus Aurantium Peel Oil - CAS: 8028-48-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 2.1 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.026 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.003 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 580 mg/l

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.74 µg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.174 µg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 24.4 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.44 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde - CAS: 67634-15-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.006 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.635 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.064 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.124 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Conformi EN 374.

Guanti in nitrile o Viton.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

I guanti devono essere selezionati in base al tipo specifico di utilizzo e al tempo di permeazione del materiale. Il tempo di permeazione dipende dal tipo di guanto, dallo spessore e dal tipo di sostanza chimica. Consultare il fornitore dei guanti per determinare il tempo di permeazione adatto. Sostituire i guanti immediatamente se si osservano segni di usura o contaminazione.

Protezione respiratoria:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo-arancio	Visual	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>61°C	ASTM D 93	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.996 g/ml	ASTM D 4052-96	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni
Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

FF INSTINCT TRAVEL

a) tossicità acuta

Non classificato

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

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
- Methoxymethylbutanol - CAS: 56539-66-3
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4300 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5830 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo
- hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2450 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto 3100 mg/kg
- ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3370 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg
- d-limonene - CAS: 5989-27-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l
- linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo - CAS: 78-70-6
- a) tossicità acuta
STA - Orale 2790 mg/kg di p.c.
STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale = 2790 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l
- Citrus AurantiumPeel Oil - CAS: 8028-48-6
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- CITRONELLOL - CAS: 106-22-9
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4200 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle 2650 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/kg
- Cinnamyl alcohol - CAS: 104-54-1
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



[3R-(3a,3a β ,7 β ,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4500 mg/kg

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

3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde - CAS: 67634-15-5

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg

toluene - CAS: 108-88-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 20 - Durata: 4h

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Methoxymethylbutanol - CAS: 56539-66-3

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe 1000 mg/l - Durata h: 72

hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.7 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.065 mg/l - Durata h: 72

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

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

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 6.8 mg/l - Durata h: 72

d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.1-1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.1-1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.1-1 mg/l - Durata h: 72

Citrus Aurantium Peel Oil - CAS: 8028-48-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 5.65 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 1.1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 4.3 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 50 mg/l - Durata h: 72

Cinnamyl alcohol - CAS: 104-54-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 9 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 7.7 mg/l - Durata h: 48

[3R-(3a,3a β ,7 β ,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 2.3 - Durata h: 96

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.86 - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 4.3 mg/l - Durata h: 96
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde - CAS: 67634-15-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.70 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.87 mg/l
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 1.2 mg/l
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.3 mg/l
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile
[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD 301 B (CO2 Evolution Test)
- Durata: 28gg - %: 5.1
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde - CAS: 67634-15-5
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD TG 310 - Durata: 28gg - %: 2
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
Citrus Aurantium Peel Oil - CAS: 8028-48-6
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 361
[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3920
toluene - CAS: 108-88-3
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 90
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
Il prodotto avanzato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



- N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e s.m.i.

D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (Limiti di esposizione professionali).

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

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

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

Regolamento (UE) n. 2020/878

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Regolamento (UE) n. 2023/707

Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 48

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 9.90 %

Composti Organici Volatili - COV = 99.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 98.60 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:
Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1	3.2/1	Corrosione cutanea, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1

Scheda di sicurezza
Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
 SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
 SEZIONE 4: misure di primo soccorso
 SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
 SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
 SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
 SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
 SEZIONE 12: informazioni ecologiche
 SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
 SEZIONE 16: altre informazioni

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Scheda di sicurezza

Fresca Foglia My Instinct Passion Flower



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

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
NA:	Non applicabile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.