

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



Scheda di sicurezza del 20/3/2023, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: FF BOCCHETTA BLUE WAVE

Codice commerciale: 1877

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

Usò 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, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ 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:



Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
- 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.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

- EUH208 Contiene BENZYL SALICYLATE. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene CIS-P-MENTHAN-7-OL. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene hexyl cinnamal. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Linalyl acetate. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene CITRONELLOL. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene GERANIOL. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene HYDROXYCITRONELLAL. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Cineole. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene dodecanal. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Eugenol. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Reaction Mass of Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alpha.R,1R,6S)- and Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]-. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene 2-Methylundecanal. Può provocare una reazione allergica.
- EUH208 Contiene Citrale. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo

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.

1877/1

Pagina n. 2 di 21

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 15% - < 20% 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

REACH No.: 01-2119457274-37, CAS: 18479-58-8, EC: 242-362-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 15% - < 20% BENZYL SALICYLATE

REACH No.: 01-2119969442-31, Numero Index: 607-755-00-0, CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 7% - < 10% Phenylethyl alcohol

REACH No.: 01-2119963921-31, CAS: 60-12-8, EC: 200-456-2

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 5% - < 7% linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo

REACH No.: 01-2119474016-42, 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

>= 3% - < 5% Dimethyl benzyl carbinyl acetate

REACH No.: 01-2120258394-51, CAS: 151-05-3, EC: 205-781-3

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 3% - < 5% CIS-P-MENTHAN-7-OL

REACH No.: 01-2119983532-32, CAS: 5502-75-0, EC: 237-539-8

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 3% - < 5% hexyl cinnamal

REACH No.: 01-2119533092-50, CAS: 101-86-0, EC: 202-983-3

⚠ 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% BENZYL ACETATE

REACH No.: 01-2119638272-42, CAS: 140-11-4, EC: 205-399-7

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 3% - < 5% PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

REACH No.: 01-2119976286-24, CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 3% - < 5% Linalyl acetate

REACH No.: 01-2119454789-19, CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% CITRONELLOL

REACH No.: 01-2119453995-23, CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 3% - < 5% 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one
REACH No.: 01-2120138061-71, CAS: 127-41-3, EC: 204-841-6
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 2% - < 3% 1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL
CAS: 70788-30-6, EC: 274-892-7
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 2% - < 3% GERANIOL
REACH No.: 01-2119552430-49, Numero Index: 603-241-00-5, CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 2% (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene
REACH No.: 01-2119529223-47, Numero Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 2% 5-(2,3,3-trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol
REACH No.: 01-2119975588-15, CAS: 65113-99-7, EC: 265-453-0
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 1% - < 2% HYDROXYCITRONELLAL
REACH No.: 01-2119973482-31, CAS: 107-75-5, EC: 203-518-7
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 1% - < 2% Allyl (3-methylbutoxy)acetate
REACH No.: 01-2120794630-50, CAS: 67634-00-8, EC: 266-803-5
⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 1% - < 2% 4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
REACH No.: 01-2119449921-34, CAS: 79-77-6, EC: 201-224-3
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.5% - < 1% Allyl hexanoate (Allyl caproate)
REACH No.: 01-2119983573-26, CAS: 123-68-2, EC: 204-642-4
⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



- >= 0.5% - < 1% Heptanoate allyle
REACH No.: 01-2119488961-23, CAS: 142-19-8, EC: 205-527-1
⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- >= 0.5% - < 1% 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde
REACH No.: 01-2120629103-67, CAS: 5462-06-6, EC: 226-749-5
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.5% - < 1% Ethyl enantate
REACH No.: 01-2120756398-40, CAS: 106-30-9, EC: 203-382-9
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- >= 0.5% - < 1% dodecanal
REACH No.: 01-2119969441-33, CAS: 112-54-9, EC: 203-983-6
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.5% - < 1% Cineole
REACH No.: 01-2119967772-24, CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.25% - < 0.5% Eugenol
REACH No.: 01-2119971802-33, CAS: 97-53-0, EC: 202-589-1
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- >= 0.25% - < 0.5% Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate
REACH No.: 01-2120762759-36, CAS: 4707-47-5, EC: 225-193-0
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.25% - < 0.5% Reaction Mass of Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alpha.R,1R,6S)- and Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]-
REACH No.: 01-2120085416-52, CAS: 70788-30-6, EC: 274-892-7
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.1% - < 0.25% 2-Methylundecanal
REACH No.: 01-2119969443-29, CAS: 110-41-8, EC: 203-765-0
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
- >= 0.1% - < 0.25% ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE
REACH No.: 01-2119976355-27, CAS: 2705-87-5, EC: 220-292-5
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



>= 0.1% - < 0.25% Citrale

REACH No.: 01-2119462829-23, CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

202 ppb toluene

REACH No.: 01-2119471310-51, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 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:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

Ad acqua.

A CO2

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Nessuno in particolare

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
 - Indossare i dispositivi di protezione individuale.
 - Spostare le persone in luogo sicuro.
 - Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
 - Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
 - 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
 - Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
 - Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
 - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
 - Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
 - Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
 - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
 - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
 - Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
 - Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - 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
 - BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4
 - ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr
 - Citrale - CAS: 5392-40-5
 - ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam
 - 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: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss
- Valori limite di esposizione DNEL
 - 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8
 - Lavoratore industriale: 75.3 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
 - Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



- Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8
Lavoratore industriale: 59.9 mg/m³ - Consumatore: 17.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 21.2 mg/kg - Consumatore: 12.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 5.1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo - CAS: 78-70-6
Lavoratore industriale: 24.58 mg/m³ - Consumatore: 4.33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 3.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 2.49 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0
Lavoratore industriale: 0.078 mg/m³ - Consumatore: 0.019 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg - Consumatore: 9.11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.056 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4
Lavoratore industriale: 21.9 mg/m³ - Consumatore: 5.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 6.25 mg/kg - Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- CITRONELLOL - CAS: 106-22-9
Lavoratore industriale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 10 mg/m³ - Consumatore: 10 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2
Lavoratore industriale: 15 mg/m³ - Consumatore: 3.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 4.3 mg/kg - Consumatore: 2.1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 2.1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- dodecanal - CAS: 112-54-9
Lavoratore industriale: 49.7 mg/m³ - Consumatore: 12.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 14.1 mg/kg - Consumatore: 7 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Lavoratore industriale: 36.89 mg/m³ - Consumatore: 9.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 10.46 mg/kg - Consumatore: 5.23 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 5.23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citrale - CAS: 5392-40-5

Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana
- Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.215 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0215 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.454 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.1454 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.164 mg/kg

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo - CAS: 78-70-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg

hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00126 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000126 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.2 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.064 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.398 mg/kg

PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - 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

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.00256 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.000256 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00371 mg/kg

Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.000117 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0000117 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.00446 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.000446 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.000825 mg/kg

dodecanal - CAS: 112-54-9

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0035 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00035 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.41 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.141 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.278 mg/kg

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00066 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000066 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.265 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0265 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0526 mg/kg

Citrale - CAS: 5392-40-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00678 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000678 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.125 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0125 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0209 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.
Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

Protezione delle mani:

PVC (cloruro di polivinile).
NEOPRENE
Guanti in nitrile o Viton.
Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

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	--	--
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.	--	--

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>61°C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.949	--	--
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 in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

1877/1

Pagina n. 11 di 21

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



FF BOCCHETTA BLUE WAVE

- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3600 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL 1000 mg/kg

BENZYL SALICYLATE - CAS: 118-58-1

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2227 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 14150 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo

Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1610 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2100 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale 2234 mg/kg

- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo
Test: Irritante per la pelle Positivo
Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione Positivo

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo - CAS: 78-70-6

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5610 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2790 mg/kg

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 2200 mg/kg
Dimethyl benzyl carbinyl acetate - CAS: 151-05-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3300 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg
CIS-P-MENTHAN-7-OL - CAS: 5502-75-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 10000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3100 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.12 mg/l - Durata: 4h
BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2490 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.77 mg/l - Durata: 8h
PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - 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
Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 12000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo Positivo - Durata: 1.5h
CITRONELLOL - CAS: 106-22-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3450 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2650 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle Positivo - Durata: 24h
g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL 300 mg/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one - CAS: 127-41-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4590 mg/kg
1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL - CAS: 70788-30-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000
GERANIOL - CAS: 106-24-1
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale 3600 mg/kg
g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL 1000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3500 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 5600 mg/kg
Allyl (3-methylbutoxy)acetate - CAS: 67634-00-8
a) tossicità acuta:

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 730 mg/kg
4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one - CAS: 79-77-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4590 mg/kg
Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: PORCELLINO D'INDIA 280 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto 820 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: PORCELLINO D'INDIA 124 mg/kg
Heptanoate allyle - CAS: 142-19-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 218 mg/kg
Ethyl enantate - CAS: 106-30-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 34640 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
dodecanal - CAS: 112-54-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 23100 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg
Cineole - CAS: 470-82-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4.3 g/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2 g/kg
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Reaction Mass of Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alpha.R,1R,6S)- and
Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- - CAS: 70788-30-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 8280 mg/kg
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE - CAS: 2705-87-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 480 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 1600 mg/kg
Citrale - CAS: 5392-40-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 6800 mg/kg
toluene - CAS: 108-88-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 20 mg/l - Durata: 4h

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 4.81 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 5.7 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 3.88 mg/l - Durata h: 96

BENZYL SALICYLATE - CAS: 118-58-1

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.03 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 2.25 ml/l - Durata h: 48

Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 330 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 490 mg/l - Durata h: 72

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 156.7 mg/l - Durata h: 96

Dimethyl benzyl carbiny acetate - CAS: 151-05-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 8.901 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 21.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 4.776 mg/l - Durata h: 96

CIS-P-MENTHAN-7-OL - CAS: 5502-75-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 13 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 10 mg/l - Durata h: 72

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

hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

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

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

b) Tossicità acquatica cronica:

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

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.92 mg/l

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

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

PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - 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

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 11 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 15 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 9.6 mg/l - Durata h: 72

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 14.66 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 17.48 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 2.7 mg/l - Durata h: 72

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.72 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.36 mg/l - Durata h: 48

4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one - CAS: 79-77-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 5.09 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 4.03 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 22.9 mg/l - Durata h: 72

Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.117 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 2 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 4.6 mg/l - Durata h: 72

Ethyl enantate - CAS: 106-30-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1.01 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC10 - Specie: Alghe 0.182 mg/l - Durata h: 72

dodecanal - CAS: 112-54-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 2.6 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.48 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 0.35 mg/l - Durata h: 72

Cineole - CAS: 470-82-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 74 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 57 mg/l - Durata h: 96

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 5.2 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 9.3 mg/l - Durata h: 48

Reaction Mass of Cyclohexanopropanol, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alpha.R,1R,6S)- and Cyclohexanopropanol, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- - CAS: 70788-30-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.522 mg/l

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.35 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.21 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.18 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.089 mg/l - Durata h: 72

Citrone - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 6.78 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 6.8 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 103.8 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

BENZYL SALICYLATE - CAS: 118-58-1

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301F

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301F - Durata: 28gg - %: 60



Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE

- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 17
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5
Test: log Pow 2.6
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 $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 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)

Scheda di sicurezza

FF BOCCHETTA BLUE WAVE



Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 48

Restrizione 75

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

Composti Organici Volatili - COV = 4.90 %

Composti Organici Volatili - COV = 49.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 46.50 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

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:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H330 Letale se inalato.

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

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

Scheda di sicurezza
FF BOCCHETTA BLUE WAVE



H331 Tossico se inalato.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
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. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), 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 Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
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 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

Scheda di sicurezza
FF BOCCHETTA BLUE WAVE



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

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

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

Principali fonti bibliografiche:

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



Scheda di sicurezza
FF BOCCHETTA BLUE WAVE

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.