

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME



Scheda di sicurezza del 24/2/2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela: IGO1402
Nome commerciale: BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME
Codice commerciale: BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

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

Uso raccomandato: Profumatore per piccoli spazi

Usi sconsigliati: Miscela non intesa per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

IGO srl - Via Palazzo, 46 - 24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

IGO srl - Tel. ++39/035/583078 Fax. ++39/035/583124

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

a.speranza@igo.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 MILANO - Tel. 02/66101029

CAV Centro Nazionale InformazioneTossicologica, Via S. Maugeri, 10 - 27100 PAVIA - Tel. 0382/24444

CAV Policlinico "Umberto I" Viale del Policlinico, 155 - 00161 ROMA - Tel. 06/49978000

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS, 1 - 24127 BERGAMO - Tel. 800883300

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 ROMA - Tel. 06/68593726

Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Via Cardarelli, 9 - 80131 NAPOLI - Tel. 081/7472870

Azienda Ospedaliera Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1 - 71122 FOGGIA - Tel. 0881/732326

Azienda Ospedaliera "Careggi", U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 - 50134 FIRENZE - Tel. 055/7947819


CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo A. Gemelli, 8 - 00161 ROMA - Tel. 06/3054343

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazz.le aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):


 Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

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

 Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

 Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico 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:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 Molto tossico 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.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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

P273 Non disperdere nell'ambiente P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

p-tert-Butyl Cyclohexyl Acetate

Coumarin: Può provocare una reazione allergica.

Linalool: Può provocare una reazione allergica.

3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol, 3-acetate: Può provocare una reazione allergica.

Eucalyptol: Può provocare una reazione allergica.

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. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Isopropyl Myristate	CAS: 110-27-0 EC: 203-751-4 REACH No.: 01-21195418	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Scheda di sicurezza BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

		06-35	
>= 12.5% - < 15%	p-tert-Butyl Cyclohexyl Acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-21199762 86-24	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 7% - < 10%	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 5% - < 7%	trans-2-(2,2-diclorovinil)-3,3-dimetilciclopropano carbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile	Numero Index: 607-223-00-8 CAS: 118712-89-3 EC: 405-060-5	 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	Bergamyl acetate	CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 REACH No.: 01-21199723 25-34	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 3% - < 5%	Terpineol, Acetate	CAS: 8007-35-0 EC: 232-357-5 REACH No.: 01-21199771 27-29	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 3%	5-Metil-3-eptanone	Numero Index: 606-020-00-1 CAS: 541-85-5 EC: 208-793-7 REACH No.: Exemption <1Ton/year	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335 Limiti di concentrazione specifici: C >= 10%: STOT SE 3 H335
>= 1% - < 3%	Coumarin	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01-21199437 56-26	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 3%	Cedrol	CAS: 77-53-2 EC: 201-035-6 REACH No.: Exemption market before 2018.	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25% - < 0.5%	Linalool	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol, 3-acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-21194547 89-19	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	Beta cedrene	CAS: 546-28-1	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

			M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
>= 0.25% - < 0.5%	[3R-(3a,3ab,7b,8aa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3°,7-methanoa	CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4 REACH No.: Exemption<1 Ton/year	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.1% - < 0.25%	Eucalyptol	CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 REACH No.: 01-21199677 72-24	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
180 ppm	toluene	Numero Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336
210 ppb	acetato di pentile	Numero Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH No.: 01-21195484 08-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Soffiare il naso, risciacquare la bocca e bere acqua per lavare la gola. Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno noto.

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:

Vedere quanto indicato al punto 4.1.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
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 facciali con filtro combinato.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non 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.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
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.
Il materiale è solido e facilmente recuperabile.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Recuperare il materiale fuoriuscito e smaltirlo in accordo alle vigenti disposizioni locali e nazionali in materia di smaltimento dei rifiuti.
Lavare con acqua e sapone le superfici sulle quali si è rovesciato il materiale.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.
Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Stoccare il materiale confezionato in locali freschi, aerati, proteggere da raggi solari o luce diretta ed umidità.

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

7.3. Usi finali particolari
Antitarme profumato per cassette e armadi.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

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

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver & CNS eff

trans-2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile - CAS: 118712-89-3

ACGIH - TWA: 4.7 mg/m³ - Note: Internal Bayer CropScience "Occupational Exposure Standard"

5-Metil-3-eptanone - CAS: 541-85-5

UE - TWA(8h): 53 mg/m³, 10 ppm - STEL: 107 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: Neurotoxicity

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

acetato di pentile - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

Eucalyptol - CAS: 470-82-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 57 ug/L

Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 570 ug/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 5.7 ug/L

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.425 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 142.5 ug/Kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 250 ug/Kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 40 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.

Protezione della pelle:

Non necessaria per l'utilizzo normale. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale. In caso di inalazione di vapori, soffiare il naso, bere acqua per sciacquare bocca e gola.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido assorbito da supporto interte (cellulosa)	--	--
Colore:	Bianco e viola	--	--
Odore:	Caratteristico della fragranza FGR22788	--	--
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:	N.A.	--	--
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:	N.A.	--	--
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

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

- 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:

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

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

Non classificato

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

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:

Isopropyl Myristate - CAS: 110-27-0

a) tossicità acuta:

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.3 mg/l - Durata: 4h - Note: air

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea No - Note: OECD 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Contatto oculare No - Note: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea No - Note: OECD 406

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità - Via: In vitro test Negativo - Note: OECD 471

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL = 1000 mg/Kg bw/day - Note: OECD 407

p-tert-Butyl Cyclohexyl Acetate - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

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

Test: LD50 - Via: Orale = 3370 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione > 100 mg/l

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5.135 mg/kg

trans-2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile -

CAS: 118712-89-3

a) tossicità acuta:

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.513 mg/l - Durata: 4h - Note: Tested as breathable aerosol.

Highest attainable concentration.

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

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Contatto oculare - Specie: Coniglio Negativo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Cavia Negativo - Note:

OECD Test Guideline 406, Buehler test

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames Test - Via: In vitro test - Specie: In Vivo No - Note: Based on in vitro and in vivo tests on bacteria: no mutagenic, nor genotoxic.

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità - Via: in-vivo test - Specie: Roditori Sì - Note: At high dosage, increased rate of live and urinary bladder. The action mechanism

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: Tossicità dose ripetuta - Specie: In Vivo No - Note: No specific toxicity on target organs in in vivo tests.

Bergamyl acetate - CAS: 58430-94-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4250 mg/kg

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

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori > 100 mg/kg - Note: Estimated

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames Test - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

5-Metil-3-eptanone - CAS: 541-85-5

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 16 mg/kg - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 16000 mg/kg

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 396 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 242 mg/kg

Cedrol - CAS: 77-53-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5.000 mg/kg

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.790 mg/kg

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo Positivo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Cavia Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Cavia Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames Test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo

3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol, 3-acetate - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 14600 mg/kg - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 13360 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo 0

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

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Esseri umani Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Contatto oculare - Specie: Coniglio Negativo

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Via: Inalazione - Specie: Esseri umani Negativo

[3R-(3a,3ab,7b,8aa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3°,7-methanoa - CAS: 469-61-4

a) tossicità acuta:

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

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

Eucalyptol - CAS: 470-82-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1680 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale No 4500 mg/Kg bw

Test: LD50 - Via: Cutanea No 2000 mg/Kg bw

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Via: Cutanea Sì

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.

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Isopropyl Myristate - CAS: 110-27-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Lepomis Macrochirus (Pesce-sale) > 1000 mg/l - Durata h:

96 - Note: (EPA 660/3-75-009)

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna = 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: (DIN 38412, part 11)

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

- Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus Subspicatus (Alga verde) < 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: (EU Method C.3)
- trans-2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile - CAS: 118712-89-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss (trota iridea) = 0.0007 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna = 0.0012 mg/l - Durata h: 48
- e) Tossicità per le piante:
Endpoint: IC50 - Specie: Desmodesmus Subspicatus (Alga verde) > 0.044 mg/l - Durata h: 72 - Note: No acute toxicity at highest water solubility concentration.
Endpoint: NOEC - Specie: Desmodesmus Subspicatus (Alga verde) > 0.017
- Bergamyl acetate - CAS: 58430-94-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 7.7 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Brachydanio Rerio = 15 mg/l - Durata h: 96
- 5-Metil-3-eptanone - CAS: 541-85-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 80 mg/kg - Durata h: 24
- Coumarin - CAS: 91-64-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia Magna > 293 mg/kg
- [3R-(3a,3ab,7b,8aa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3°,7-methanoa - CAS: 469-61-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna = 0.05 mg/kg
- Eucalyptol - CAS: 470-82-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 74 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 37 mg/l - Durata h: 72
- c) Tossicità per i batteri:
Endpoint: EC50 - Specie: Micro-organismi = 100 mg/l
- acetato di pentile - CAS: 123-92-2
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 450 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 42 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
Isopropyl Myristate - CAS: 110-27-0
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Note: (OECD 301 B)
- trans-2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile - CAS: 118712-89-3
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Note: Transfluthrin Koc>4000
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
trans-2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile - CAS: 118712-89-3
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1.607 - Note: It does not bio-accumulate.
- 12.4. Mobilità nel suolo
trans-2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile - CAS: 118712-89-3
Mobilità nel suolo: Non mobile - Note: Not movable in soil
- 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 $\geq 0.1\%$

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

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 in materia di rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 3077
IATA-UN Number: 3077
IMDG-UN Number: 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile, Beta cedrene)
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile, Beta cedrene)
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile, Beta cedrene)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: trans-2-(2,2-diclorovinil)- 3,3-dimetilciclopropancarbossilato di 2,3,5,6-tetrafluorobenzile
IMDG-EMS: F-A , S-F

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 956
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 956

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

IATA-S.P.: A97 A158 A179 A197 A215
IATA-ERG: 9L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A SW23
IMDG-Segregation: -

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
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 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)

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

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
Il prodotto appartiene alle categorie: E1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
H315 Provoca irritazione cutanea.

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H301 Tossico se ingerito.
 H311 Tossico per contatto con la pelle.
 H331 Tossico se inalato.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto per inalazione e a contatto con la pelle.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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. 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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
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 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 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
 SEZIONE 12: informazioni ecologiche
 SEZIONE 16: altre informazioni

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

Scheda di sicurezza

BERGEN FULMINE/FLASH ANTITARME

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410	Metodo di calcolo

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo 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.
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.