

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 11.01.2019

Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

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

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE**
- 1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita C** Uso al consumo
- **Settore d'uso SU21** Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **Categoria dei prodotti PC28** Profumi, fragranze
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Deodorante
  
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- **Informazioni fornite da:**  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza:**  
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- 2.2 **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
alpha-metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 11.01.2019

Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

**Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE**

(Segue da pagina 1)

Cumarina

Amylcinnamal

**- Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**- Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P410 Proteggere dai raggi solari.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**- Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml****- Pittogrammi di pericolo**

GHS02

GHS07

**- Avvertenza Pericolo****- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

alpha-metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide

Cumarina

Amylcinnamal

**- Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**- Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P410 Proteggere dai raggi solari.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****- Descrizione:** Miscela di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolo Flam. Liq. 2, H225	60-80%
CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6	fialato di dietile sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<1%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	alpha-metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Cumarina Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 11.01.2019

Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

**Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE**

(Segue da pagina 2)

CAS: 122-40-7

Amylcinnamal

EINECS: 204-541-5

Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317

&lt;1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche- **Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.**- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica.

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:**CO<sup>2</sup>, sabbia, polvere Non usare acqua.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Acqua.

Getti d'acqua.

**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Monossido di carbonio (CO)**- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**- Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 11.01.2019

Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

**Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE**

(Segue da pagina 3)

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****- Stoccaggio:****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Conservare solo nei fusti originali.

**- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.****- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**- Classe di stoccaggio:****- Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili): A I****- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.****SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7****- 8.1 Parametri di controllo****- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****64-17-5 etanolo**TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
A3**84-66-2 ftalato di dietile**TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m<sup>3</sup>  
A4**- DNEL****64-17-5 etanolo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 206 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a breve termine	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 114 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	73,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 21,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**91-64-5 Cumarina**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,39 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,79 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 0,39 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	6,78 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1,69 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**- PNEC****64-17-5 etanolo**

PNEC STP 580 mg/L (STP)

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 11.01.2019

Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

**Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE**

(Segue da pagina 4)

Suolo	0,63 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,96 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,79 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,6 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	2,9 mg/Kg (Suolo)
<b>18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo</b>	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Suolo	0,103 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	0,594 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,059 mg/Kg (Suolo)
<b>91-64-5 Cumarina</b>	
PNEC STP	6,4 mg/L (STP)
Suolo	0,018 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	0,15 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,015 mg/Kg (Suolo)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi. (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Guanti in PVC.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

**Forma:**

Liquido

**Colore:**

secondo la descrizione del prodotto

- **Odore:**

caratteristico

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

- **valori di pH:**

Non definito.

- **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 11.01.2019

Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

**Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE**

(Segue da pagina 5)

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	78 °C
<b>- Punto di infiammabilità:</b>	13 °C
<b>- Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>- Temperatura di accensione:</b>	425 °C
<b>- Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>- Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>- Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>- Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	3,5 Vol %
<b>superiore:</b>	15 Vol %
<b>- Tensione di vapore a 20 °C:</b>	59 hPa
<b>- Densità a 20 °C:</b>	0,85 g/cm <sup>3</sup>
<b>- Densità relativa</b>	Non definito.
<b>- Densità di vapore:</b>	Non definito.
<b>- Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>- Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	parzialmente solubile poco e/o non miscibile
<b>- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
<b>- Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>cinematica:</b>	Non definito.
<b>- 9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Stabile in condizioni normali
- 10.2 Stabilità chimica
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Pericolo d'incendio.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Pericolo d'incendio.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

64-17-5 etanolo		
Orale	LD50	3.400 mg/Kg (Topo) >2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	17.100 mg/Kg (Coniglio)
84-66-2 ftalato di dietile		
Orale	LD50	8.600 mg/Kg (Ratto)
18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo		
Orale	LD50	3.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
91-64-5 Cumarina		
Orale	LD50	520 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	293 mg/Kg (Ratto)

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 11.01.2019

Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

**Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE**

(Segue da pagina 6)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### - 12.1 Tossicità

##### - Tossicità acquatica:

###### 64-17-5 etanolo

LC50 (4 h) 20.000 mg/L (Ratto)

LC50 (96h) 13 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 12,34 mg/L (Dafnia)

###### 18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo

LC50 (96h) &gt;4,81 mg/L (Pesce)

EC50 (96h) 3,88 mg/L (Alghe)

LC50 (48h) 5,7 mg/L (Dafnia)

###### 91-64-5 Cumarina

LC50 (96h) 2,94 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) 1,45 mg/L (Alghe)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

##### - Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

##### - Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

##### - 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.- **vPvB:** Non applicabile.- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### - 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

##### - Imballaggi non puliti:

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 11.01.2019



Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- Numero ONU - ADR, IMDG, IATA	UN1993
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU - ADR	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (pressione di vapore a 50° C superiore a 110 kPa, punto di ebollizione superiore a 35°C) (ETANOLO (ALCOL ETILICO))
- IMDG - IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR, IMDG	
	
- Classe - Etichetta - IATA	3 Liquidi infiammabili 3
	
- Class	3 Liquidi infiammabili
- Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - Numero Kemler: - Numero EMS: - Stowage Category	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E, <u>S-E</u> B
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni: - ADR - Quantità limitate (LQ) - Quantità esenti (EQ)	1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- Categoria di trasporto - Codice di restrizione in galleria - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	2 D/E 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 11.01.2019

Numero versione 1

Revisione: 11.01.2019

**Denominazione commerciale: POP AIRT OCEAN BREEZE**

(Segue da pagina 8)

- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF: A I**
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	70,0

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Fraasi rilevanti**
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Liquidi infiammabili	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

- **Scheda rilasciata da:** Ma-Fra Laboratories
- **Interlocutore:** lab@mafra.it
- **Abbreviazioni e acronimi:**
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent.
- LD50: Lethal dose, 50 percent.
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**