



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2020/878)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: BERGAMOTTO INVERNALE BASE

Codice del prodotto: 9901

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

Prodotto riservato all'uso professionale nell'industria della profumeria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale: Vaganova Irina

Indirizzo: via Caneve, 17 - 30173 Venezia VE, Italia

Telefono: +39 366 978 1845

1.4. Numero telefonico di emergenza: 800.011.858

Associazione/Organizzazione: CAV, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona, Borgo Trento, Piazzale Aristide Stefani 1, 37126 Verona.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche.

Liquido infiammabile, categoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Irritazione cutanea, categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Irritazione oculare, categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Tossicità per la riproduzione, categoria 2 (Repr. 2, H361).

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Elementi dell'etichetta

Conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche.

Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Avvertenza:

PERICOLO

Identificatori del prodotto:

CE 204-116-4

ACETATO DI LINALILE

601-096-00-2

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

CE 201-134-4

LINALOLO

CE 204-872-5

BETA-PINENE

CE 202-794-6

P-MENTA-1,4-DIENE

CE 203-341-5

ACETATO DI GERANILE

CE 203-161-7

2-METIL-3-(P-ISOPROPILFENIL)PROPIONALDEIDE

CE 201-291-9

ALFA-PINENE

CE 226-394-6

CITRALE

CE 943-728-2

MASSA DI REAZIONE DI 3,5-DIMETILCICLOES-3-ENE-1-CARBALDEIDE E 2,4-DIMETILCICLOES-3-ENE-1-

9901 - BERGAMOTTO INVERNALE BASE

	CARBALDEIDE
CE 205-459-2	ACETATO DI NERILE
CE 245-844-2	(E)-1-(2,6,6-TRIMETIL-1,3-CICLOESADIEN-1-IL)-2-BUTEN-1-ONE
CE 906-078-0	MASSA DI REAZIONE DI FORMIATO DI (E)-3,7-DIMETILOTTA-2,6-DIEN-1-ILE E FORMIATO DI 3,7-DIMETILOTT-6-EN-1-ILE
CE 201-746-1	BETA-CARIOFILLENE
CE 209-578-0	TERPINOLENE
CE 202-795-1	P-MENTA-1,3-DIENE
Indicazioni di pericolo:	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza - Prevenzione:	
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
Consigli di prudenza - Reazione:	
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua [o fare una doccia].
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.
P308 + P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P321	Trattamento specifico (vedere la sezione 4 della presente scheda di dati di sicurezza).
P331	NON provocare il vomito.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Consigli di prudenza - Conservazione:	
P403 + P235	Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
P405	Conservare sotto chiave.
Consigli di prudenza - Smaltimento:	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente tramite un'impresa autorizzata allo smaltimento dei rifiuti, in conformità alla normativa applicabile.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze classificate come «sostanze estremamente preoccupanti» (SVHC) in concentrazione $\geq 0.1\%$, pubblicate dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 59 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non soddisfa i criteri PBT né i criteri vPvB per le miscele, conformemente all'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

La miscela non contiene sostanze in concentrazione $\geq 0.1\%$ aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

La miscela non contiene microparticelle di polimeri sintetici che rientrano nella definizione di microplastiche ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

9901 - BERGAMOTTO INVERNALE BASE



LA PROFUMIERA DI
VENEZIA
BY IRINA VAGANOVA

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Composizione:

Identificazione	Classificazione (CE) 1272/2008	Note	%
CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4 ACETATO DI LINALILE	GHS07 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		10 <= x % < 25
INDICE: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 (R)-P-MENTA-1,8-DIENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Pericolo Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M acuto = 1		10 <= x % < 25
INDICE: 603-101-00-3 CE: 405-040-6 TETRAIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRAN-4-OLO, MISCELA DI ISOMERI (CIS E TRANS)	GHS07 Attenzione Eye Irrit. 2, H319		10 <= x % < 25
CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 LINALOLO	GHS07 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 127-91-3 CE: 204-872-5 BETA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Pericolo Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M acuto = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M cronico = 1		2.5 <= x % < 10
CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6 P-MENTA-1,4-DIENE	GHS02, GHS08, GHS09 Pericolo Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[ii]	2.5 <= x % < 10
CAS: 105-87-3 CE: 203-341-5 ACETATO DI GERANILE	GHS07 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37 DIIDROMIRCENOLO	GHS07 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		2.5 <= x % < 10
CAS: 115-99-1 CE: 204-120-6 FORMIATO DI LINALILE	Attenzione Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
CAS: 150-84-5 CE: 205-775-0 ACETATO DI CITRONELLILE	GHS07, GHS09 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5

9901 - BERGAMOTTO INVERNALE BASE



LA PROFUMIERA DI
VENEZIA
BY IRINA VAGANOVA

Identificazione	Classificazione (CE) 1272/2008	Note	%
CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7 2-METIL-3-(P-ISOPROPILFENIL)PROPIONALDEIDE	GHS07, GHS08 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	[ii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4 IDROSSITOLUENE BUTILATO	GHS09 Attenzione Aquatic Acute 1, H400 M acuto = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M cronico = 1	[i]	0 <= x % < 2.5
CAS: 99-87-6 CE: 202-796-7 P-CIMENE	GHS02, GHS08, GHS09, GHS06 Pericolo Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H331 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[ii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 123-35-3 CE: 204-622-5 MIRCENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Pericolo Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M acuto = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 80-56-8 CE: 201-291-9 ALFA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Pericolo Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M acuto = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M cronico = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 CITRALE	GHS07 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CE: 943-728-2 REACH: 01-2119982384-28 MASSA DI REAZIONE DI 3,5-DIMETILCICLOES-3-ENE-1-CARBALDEIDE E 2,4-DIMETILCICLOES-3-ENE-1-CARBALDEIDE	GHS07, GHS09 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 141-12-8 CE: 205-459-2 ACETATO DI NERILE	GHS07 Attenzione Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
CAS: 23726-93-4 CE: 245-844-2 (E)-1-(2,6,6-TRIMETIL-1,3-CICLOESADIEN-1-IL)-2-BUTEN-1-ONE	GHS07, GHS09 Attenzione Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CE: 906-078-0 MASSA DI REAZIONE DI FORMIATO DI (E)-3,7-DIMETILOTTA-2,6-DIEN-1-ILE E FORMIATO DI 3,7-DIMETILOTT-6-EN-1-ILE	GHS07 Attenzione Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5

9901 - BERGAMOTTO INVERNALE BASE



LA PROFUMIERA DI
VENEZIA
BY IRINA VAGANOVA

Identificazione	Classificazione (CE) 1272/2008	Note	%
CAS: 87-44-5 CE: 201-746-1 BETA-CARIOFILLENE	GHS07, GHS08 Pericolo Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 586-62-9 CE: 209-578-0 TERPINOLENE	GHS07, GHS08, GHS09 Pericolo Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M acuto = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M cronico = 1		0 ≤ x % < 2.5
CAS: 99-86-5 CE: 202-795-1 P-MENTA-1,3-DIENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Pericolo Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 ≤ x % < 2.5
INDICE: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6 METANOLO	GHS02, GHS06, GHS08 Pericolo Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[i]	0 ≤ x % < 2.5

Limiti di concentrazione specifici:

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	ATE
CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 LINALOLO		orale: ATE = 2790 mg/kg BW
CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6 P-MENTA-1,4-DIENE		orale: ATE = 3650 mg/kg BW
CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37 DIIDROMIRCENOLO		orale: ATE = 3020 mg/kg BW
CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7 2-METIL-3-(P-ISOPROPILFENIL)PROPIONALDEIDE		orale: ATE = 3810 mg/kg BW
CAS: 99-87-6 CE: 202-796-7 P-CIMENE		inalazione: ATE = 9.7 mg/l 4h (vapori) orale: ATE = 4750 mg/kg BW
CAS: 586-62-9 CE: 209-578-0 TERPINOLENE		orale: ATE = 3775 mg/kg BW
CAS: 99-86-5 CE: 202-795-1 P-MENTA-1,3-DIENE		orale: ATE = 1680 mg/kg BW
INDICE: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6 METANOLO	STOT SE 1: H370 C ≥ 10% STOT SE 2: H371 3% ≤ C < 10%	

Informazioni sugli ingredienti:

(Testo completo delle indicazioni H: vedere la sezione 16)

[i] Sostanza per la quale sono disponibili valori limite di esposizione professionale.

[ii] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare sempre un medico.



Non somministrare MAI nulla per via orale a una persona priva di conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di schizzi o contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita per 15 minuti, tenendo le palpebre aperte.

In presenza di arrossamento, dolore o alterazioni della vista, consultare un oculista.

In caso di schizzi o contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente idoneo.

Prestare attenzione all'eventuale prodotto rimasto tra la pelle e gli indumenti, gli orologi, le scarpe, ecc.

In caso di reazione allergica, consultare un medico.

Se l'area contaminata è estesa e/o la pelle presenta lesioni, consultare un medico o trasferire il paziente in ospedale.

In caso di ingestione:

Non somministrare nulla per via orale al paziente.

In caso di ingestione di una piccola quantità (non più di un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a riposo la persona esposta. Non provocare il vomito.

Consultare immediatamente un medico, mostrando l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale, contattare un medico per stabilire se siano necessari osservazione e ricovero ospedaliero. Mostrare l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale, non somministrare bevande, non provocare il vomito e trasferire immediatamente il paziente in ospedale in ambulanza. Mostrare l'etichetta al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Infiammabile.

Polveri chimiche, diossido di carbonio e altri gas estinguenti sono idonei per piccoli incendi.

5.1. Mezzi di estinzione

Raffreddare i recipienti vicini all'incendio per evitare lo scoppio dei contenitori sotto pressione.

Mezzi di estinzione idonei

In caso di incendio, utilizzare:

- acqua nebulizzata o nebbia d'acqua
- acqua con additivo AFFF (schiuma acquosa filmogena)
- schiuma
- polvere polivalente ABC
- polvere BC
- diossido di carbonio (CO₂)

Impedire che le acque di spegnimento penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

In caso di incendio, non utilizzare:

- getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Un incendio produce spesso un fumo nero denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio, possono formarsi:

- monossido di carbonio (CO)
- diossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Gli addetti all'estinzione degli incendi devono essere dotati di autorespiratori isolanti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza indicate nelle sezioni 7 e 8.

Per chi non interviene direttamente

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela, eliminare le fonti di accensione e ventilare l'area.

Evitare qualsiasi contatto con la pelle e gli occhi.



Per chi interviene direttamente

Gli addetti all'intervento devono essere dotati di dispositivi di protezione individuale adeguati (vedere la sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le perdite o gli sversamenti con materiali assorbenti non combustibili, quali sabbia, terra, vermiculite o terra di diatomee, collocandoli in fusti destinati allo smaltimento dei rifiuti.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Se il prodotto contamina corsi d'acqua, fiumi o fognature, informare le autorità competenti secondo le procedure previste dalla normativa.

Utilizzare fusti per smaltire i rifiuti raccolti conformemente alla normativa vigente (vedere la sezione 13).

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

Pulire preferibilmente con un detergente; non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di immagazzinamento si applicano a tutti gli ambienti in cui viene manipolata la miscela.

Le persone con precedenti di sensibilizzazione cutanea non devono in alcun caso manipolare questa miscela.

Evitare l'esposizione delle donne in gravidanza e informare le donne in età fertile dei possibili rischi.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi sempre le mani dopo la manipolazione.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto negli ambienti confinati.

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle aree destinate ai pasti.

Prevenzione degli incendi:

Manipolare in ambienti ben ventilati.

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono diffondersi lungo il suolo e formare miscele esplosive con l'aria.

Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori superiori ai limiti di esposizione professionale.

Non inalare mai questa miscela.

Impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche mediante collegamenti di messa a terra.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: effettuare sempre la messa a terra durante il travaso. Indossare calzature e indumenti antistatici e predisporre pavimenti in materiale non conduttivo.

Utilizzare la miscela in locali privi di fiamme libere o altre fonti di accensione e assicurarsi che le apparecchiature elettriche siano adeguatamente protette.

Tenere i recipienti ben chiusi e lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Non utilizzare utensili che possano produrre scintille. Non fumare.

Impedire l'accesso al personale non autorizzato.

Attrezzature e procedure raccomandate:

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8.

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta e le norme di sicurezza sul lavoro.

Evitare il contatto della miscela con la pelle e gli occhi.

Evitare l'esposizione; procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi con cura e conservati in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate:

Non fumare, mangiare o bere negli ambienti in cui viene utilizzata la miscela.

Non aprire mai i recipienti sotto pressione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

Immagazzinamento

Tenere il recipiente ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Tenere lontano da qualsiasi fonte di accensione; non fumare.

Tenere ben lontano da qualsiasi fonte di accensione, dal calore e dalla luce solare diretta.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il pavimento deve essere impermeabile e formare un bacino di raccolta, in modo che, in caso di sversamento accidentale, il liquido non possa diffondersi al di fuori di quest'area.

**Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi realizzati con un materiale identico a quello originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale:**

- Unione europea:

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Note:
67-56-1 METANOLO	260	200	-	-	-

- Regno Unito:

CAS	TWA :	STEL :	Valore limite massimo:	Definizione:	Criteri:
128-37-0 IDROSSITOLUENE BUTILATO	10 mg/m ³				
67-56-1 METANOLO	200 ppm 266 mg/m ³	250 ppm 333 mg/m ³			

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Pittogrammi che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI):



Utilizzare dispositivi di protezione individuale puliti e sottoposti a corretta manutenzione.

Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dall'area di lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto negli ambienti confinati.

- Protezione degli occhi/del viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Utilizzare dispositivi di protezione degli occhi progettati per proteggere dagli schizzi di liquidi.

Prima della manipolazione, indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi alla norma ISO 16321.

In caso di pericolo elevato, proteggere il viso con una visiera.

Gli occhiali da vista non sono considerati dispositivi di protezione.

Le persone che portano lenti a contatto devono indossare occhiali da vista durante le attività in cui possono essere esposte a vapori irritanti.

Prevedere postazioni lavaocchi nei locali in cui il prodotto viene manipolato abitualmente.

- Protezione delle mani

Utilizzare guanti protettivi idonei, resistenti agli agenti chimici e conformi alla norma EN ISO 374-1.

I guanti devono essere scelti in funzione dell'applicazione e della durata di utilizzo nella postazione di lavoro.

I guanti protettivi devono essere scelti in base alla loro idoneità alla postazione di lavoro: altri prodotti chimici eventualmente manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione dal calore) e livello di destrezza richiesto.

Tipo di guanti raccomandato:

- Gomma nitrilica (gomma copolimera di butadiene-acrilonitrile (NBR))

- Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Tipo di indumenti protettivi idoneo:

In caso di spruzzi consistenti, indossare indumenti di protezione contro i rischi chimici a tenuta di liquidi (tipo 3), conformi alla norma EN14605/A1, per evitare il contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti di protezione contro i rischi chimici (tipo 6), conformi alla norma EN13034/A1, per evitare il contatto con la pelle.

Gli indumenti da lavoro del personale devono essere lavati regolarmente.

Dopo il contatto con il prodotto, lavare tutte le parti del corpo contaminate.



SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	
Stato fisico:	Liquido fluido.
Colore	
Colore: GIALLO	
Odore	
Soglia olfattiva:	Non indicata.
Punto di fusione	
Punto/intervallo di fusione:	Non specificato.
Punto di congelamento	
Punto/intervallo di congelamento:	Non indicato.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	
Punto/intervallo di ebollizione:	Non specificato.
Infiammabilità	
Infiammabile.	
Limite inferiore e superiore di esplosività	
Proprietà esplosive, limite inferiore di esplosività (%):	Non indicato.
Proprietà esplosive, limite superiore di esplosività (%):	Non indicato.
Punto di infiammabilità	
Punto di infiammabilità:	57.00 °C.
Temperatura di autoaccensione	
Temperatura di autoaccensione:	Non specificata.
Temperatura di decomposizione	
Punto/intervallo di decomposizione:	Non specificato.
pH	
pH :	Non pertinente.
pH (soluzione acquosa):	Non indicato.
Viscosità cinematica	
Viscosità:	Non indicata.
Viscosità:	v < 7 mm2/s (40°C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile.
Liposolubilità:	Non indicata.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non indicato.
Pressione di vapore	
Pressione di vapore (50°C):	Inferiore a 110 kPa (1.10 bar).
Densità e/o densità relativa	
Densità:	0.888-0.908@20°C
Densità di vapore relativa	
Densità di vapore:	Non indicata.
Caratteristiche delle particelle	
La miscela non contiene nanoforme.	

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione:	1.459-1.463@20°C
-----------------------	------------------

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

La miscela è stabile nelle condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se esposta a temperature elevate, la miscela può liberare prodotti di decomposizione pericolosi, quali monossido e diossido di carbonio, fumi e ossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Nei locali non è consentita la presenza di apparecchiature che possano produrre fiamme o avere superfici metalliche ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni, ecc.).

Evitare:

- l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- il riscaldamento
- il calore
- fiamme e superfici calde

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può liberare/formare:

- monossido di carbonio (CO)
- diossido di carbonio (CO₂)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****11.1.1. Sostanze****a) Tossicità acuta:**

P-MENTA-1,3-DIENE (CAS: 99-86-5)

Via orale:

LD50 = 1680 mg/kg di peso corporeo

TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

Via orale:

LD50 = 3775 mg/kg di peso corporeo

P-CIMENE (CAS: 99-87-6)

Via orale:

LD50 = 4750 mg/kg di peso corporeo

Via inalatoria (vapori):

LC50 = 9.7 mg/l

Durata dell'esposizione: 4 h

2-METIL-3-(P-ISOPROPILFENIL)PROPIONALDEIDE (CAS: 103-95-7)

Via orale:

LD50 = 3810 mg/kg di peso corporeo

DIIDROMIRCENOLO (CAS: 18479-58-8)

Via orale:

LD50 = 3020 mg/kg di peso corporeo

P-MENTA-1,4-DIENE (CAS: 99-85-4)

Via orale:

LD50 = 3650 mg/kg di peso corporeo

LINALOLO (CAS: 78-70-6)

Via orale:

LD50 = 2790 mg/kg di peso corporeo

b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Nessun dato disponibile.

c) Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

Nessun dato disponibile.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Nessun dato disponibile.

e) Mutagenicità sulle cellule germinali:

Nessun dato disponibile.

f) Cancerogenicità:

Nessun dato disponibile.

g) Tossicità per la riproduzione:

Nessun dato disponibile.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

Nessun dato disponibile.



i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

Nessun dato disponibile.

j) Pericolo in caso di aspirazione:

Nessun dato disponibile.

11.1.2. Miscela

11.1.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo

a) Tossicità acuta:

Via orale: Nessun dato disponibile.

Via cutanea: Nessun dato disponibile.

Via inalatoria (polveri/nebbie): Nessun dato disponibile.

b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Può provocare danni reversibili alla pelle, ossia infiammazione cutanea o formazione di eritemi, escare o edemi dopo un'esposizione fino a quattro ore.

c) Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

Può provocare effetti reversibili sugli occhi, quali irritazione oculare completamente reversibile entro il termine del periodo di osservazione di 21 giorni.

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazione e danni reversibili.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica a contatto con la pelle.

e) Mutagenicità sulle cellule germinali:

Nessun dato disponibile.

f) Cancerogenicità:

Nessun dato disponibile.

g) Tossicità per la riproduzione:

Sospetta tossicità per la riproduzione umana.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

Nessun dato disponibile.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

Nessun dato disponibile.

j) Pericolo in caso di aspirazione:

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

La tossicità per aspirazione comprende effetti acuti gravi, quali polmonite chimica, lesioni polmonari di varia gravità o morte a seguito di aspirazione.

11.1.2.2 Altre informazioni

Monografie della IARC (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro):

CAS 123-35-3 : Gruppo IARC 2B : L'agente è possibilmente cancerogeno per l'uomo.

CAS 128-37-0 : Gruppo IARC 3 : L'agente non è classificabile quanto alla sua cancerogenicità per l'uomo.

CAS 5989-27-5 : Gruppo IARC 3 : L'agente non è classificabile per la sua cancerogenicità per l'uomo.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze valutate come interferenti endocrini con effetti sulla salute umana.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Il prodotto non deve essere immesso nelle fognature o nei corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

12.1.2. Miscela

Non sono disponibili dati sulla tossicità acquatica della miscela.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.



12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze valutate come interferenti endocrini con effetti sull’ambiente.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

La corretta gestione dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata conformemente alla direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fognature o nei corsi d’acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti deve avvenire senza mettere in pericolo la salute umana, senza danneggiare l’ambiente e, in particolare, senza rischi per l’acqua, l’aria, il suolo, le piante o gli animali.

Riciclare o smaltire i rifiuti conformemente alla normativa vigente, tramite un operatore o un’impresa autorizzati.

Non contaminare il suolo o le acque con i rifiuti; non disperdere i rifiuti nell’ambiente.

Imballaggi contaminati:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare l’etichetta o le etichette sul recipiente.

Consegnare a un’impresa autorizzata allo smaltimento.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto in conformità alle disposizioni ADR per il trasporto stradale, RID per quello ferroviario, IMDG per quello marittimo e ICAO/IATA per quello aereo (ADR 2025 - IMDG 2024 [42-24] - ICAO/IATA 2026 [67]).

14.1. Numero ONU o numero ID

1266

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

UN1266=PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto



- Classificazione:

3

14.4. Gruppo d’imballaggio

III

14.5. Pericoli per l’ambiente



- Materia pericolosa per l’ambiente:

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Valore
Classe / Codice / Gruppo d’imballaggio	3 / F1 / III
Etichetta / Numero di identificazione	3 / 30
LQ / EQ / Categoria di trasporto / Galleria	5 L / E1 / 3 / D/E
Disposizioni speciali	163
IMDG	Valore
Classe / Etichetta di rischio sussidiario / Gruppo d’imballaggio	3 / - / III



IMDG		Valore		
LQ / EmS / EQ		5 L / F-E, S-D / E1		
Disposizioni speciali		163, 223, 904, 955		
Stivaggio e movimentazione / Segregazione		Categoria A / -		

IATA	Classe / Etichetta / PG	Passeggeri	Aeromobili cargo	Note / EQ
Standard	3 / - / III	355 / 60 L	366 / 220 L	A3, A72 / E1
Quantità limitata	3 / - / III	Y344 / 10 L	- / -	A3, A72 / E1

Per le quantità limitate, vedere la parte 2.7 dell’OACI/IATA e il capitolo 3.4 dell’ADR e dell’IMDG.
Per le quantità esenti, vedere la parte 2.6 dell’OACI/IATA e il capitolo 3.5 dell’ADR e dell’IMDG.
Inquinante marino (IMDG 3.1.2.9):((r)-p-menta-1,8-diene)

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell’IMO
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Informazioni sulla classificazione e sull’etichettatura riportate nella sezione 2:

Sono stati utilizzati i seguenti regolamenti:
- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal regolamento UE n. 2023/707.
- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal regolamento UE n. 2025/1222. (ATP 23)

Informazioni sul recipiente:
Nessun dato disponibile.

Disposizioni particolari:
Nessun dato disponibile.

Restrizioni applicate ai sensi del titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):
La miscela contiene almeno una sostanza soggetta a restrizioni ai sensi dell’allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Per identificare la sostanza interessata, consultare la sezione 3.

Autorizzazioni concesse ai sensi del titolo VII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):
La miscela non contiene alcuna sostanza soggetta ad autorizzazione ai sensi dell’allegato XIV del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Sostanze che riducono lo strato di ozono (regolamento (CE) n. 2024/590).
La miscela non contiene alcuna sostanza che presenti un rischio per lo strato di ozono.

Inquinanti organici persistenti (POP) (regolamento (UE) 2019/1021):
La miscela non contiene inquinanti organici persistenti.

Regolamento PIC (UE) n. 649/2012 sull’esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (convenzione di Rotterdam):
La miscela non è soggetta alla procedura di previo assenso informato (PIC).

Precursori di esplosivi:
La miscela non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) 2019/1148 relativo all’immissione sul mercato e all’uso di precursori di esplosivi.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella sezione 3:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H370	Provoca danni agli organi.



H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:

LD50: Dose di una sostanza in esame che provoca una mortalità del 50% in un determinato periodo di tempo.

LC50 : Concentrazione di una sostanza in esame che provoca una mortalità del 50% in un determinato periodo di tempo.

LQ: Quantità limitata

EQ: Quantità esente

EmS: Schede di emergenza

E: Istruzione di imballaggio

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

ATE: Stima della tossicità acuta

BW: Peso corporeo

CMR: Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.

STEL: Limite di esposizione a breve termine

TWA: Media ponderata nel tempo

VLE: Valore limite di soglia (esposizione)

VME: Valore medio di esposizione.

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo

GHS08: Pericolo per la salute

GHS09: Ambiente

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico.

PIC: Previo assenso informato.

POP: Inquinante organico persistente.

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose.

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti.

WGK: Classe di pericolosità per le acque.

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze attuali al momento della pubblicazione e sono fornite in buona fede. Non costituiscono alcuna garanzia di specifiche proprietà del prodotto né instaurano alcun rapporto contrattuale. L'utilizzatore rimane l'unico responsabile dell'uso sicuro del prodotto e della conformità alla normativa vigente.