

## OPALENE

1/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

### **SEZIONE I: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

<b>Nome del prodotto</b>	OPALENE
<b>Codice</b>	86225659
<b>Registrazione</b>	<b>7922</b>
<b>Codice UFI</b>	Non applicabile

#### **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

<b>Usi identificati</b>	Prodotto fitosanitario, Insetticida REACH PC27 EW : Emulsione olio/acqua
<b>Usi sconsigliati</b>	Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ** SBM Life Science Srl  
Via Montefeltro 6  
20156 MILANO  
ITALY

<b>Telefono</b>	+ 39 02 83968856
<b>Clienti</b>	Email: <a href="mailto:sds@sbm-company.com">sds@sbm-company.com</a>

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Centro Antiveleni Ospedale NIGUARDA (MI)** + 39 02 66101029

---

### **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].**

## OPALENE

2/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

I pericoli fisici :

Non classificato

I pericoli per la salute :

Non classificato

I pericoli per l'ambiente :

Non classificato

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Sostanza da indicare :** Nessuna

**Pittogrammi di pericolo :** Nessuno

**Avvertenza :** Nessuna

**Indicazioni di pericolo :** Nessuna

**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.   |
| P264 | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  |
| P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.   |
| P501 | Smaltire il contenuto/recipiente in sui rifiuti in conformità alla regolamentazione nazionale.          |

**Informazioni supplementari :** Nessuna

**Etichettatura supplementare :**

**EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**SP 1** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## OPALENE

3/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

---

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

##### Natura chimica

EW : Emulsione olio/acqua

##### Sostanze con pericoli

Componenti pericolosi in conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

Sostanze	Numero CAS Numero CE Numero Indice EU	REACH / Registraz.	Classificazione EC 1272/2008	% (m/m)
Olio minerale bianco	8042-47-5 232-455-8 /	01-2119487078-27-	Asp. Tox. 1, H304	75 < x < 85

#### Ulteriori informazioni

Per il testo integrale delle frasi "H" : rimanda alla SEZIONE 16.

---

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazione generale** In caso di sintomi derivanti dall'esposizione al prodotto, consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta del prodotto o la presente scheda di sicurezza.

**In caso di inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**In caso di contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente con acqua. Tenendo gli occhi aperti, continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Appena possibile rimuovere eventuali lenti a contatto. In caso di persistente irritazione, consultare un medico.

## OPALENE

4/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

<b>In caso di contatto con la pelle</b>	Rimuovere tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Lavare la pelle contaminata con abbondante acqua.  In caso di persistente irritazione, consultare un medico.
<b>In caso di ingestione</b>	In caso di malessere, consultare immediatamente un medico.  Non provocare il vomito.  Non somministrare nulla per via orale ad un soggetto non cosciente.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Sintomi</b>	Dati non disponibili.
----------------	-----------------------

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

<b>Rischi</b>	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
<b>Trattamento</b>	Trattamento sintomatico.  Nessun antidoto specifico.

---

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), schiuma, polvere chimica secca.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non sono stati identificati mezzi non idonei.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	La decomposizione termica o la combustione possono causare la liberazione di fumi tossici e pericolosi contenenti CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , Cl <sup>-</sup> ed altre sostanze in caso di incompleta decomposizione.
---	---

## OPALENE

5/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Protezione durante la lotta antincendio</b>	Indossare autorespiratori a pressione positiva ed indumenti protettivi antincendio (comprendenti casco, giacca, pantaloni, stivali e guanti).
<b>Ulteriori informazioni</b>	Impedire all'acqua contaminata di raggiungere reti fognarie, canali di scolo, fossi, corsi d'acqua o falde freatiche.  Raffreddare i contenitori chiusi nebulizzandoli con acqua.

---

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi, e con gli indumenti.  Avere una ventilazione sufficiente.  Evacuare l'area di pericolo e rispettare le procedure di emergenza.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Assicurarsi che vi sia una sufficiente ventilazione.  Indossare indumenti protettivi.  Isolare la zona pericolosa e rifiutare l'entrata alle persone inutili e non protette.

### 6.2 Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.
-------------------------------	---

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

<b>Per il contenimento</b>	Contenere lo scarico.
<b>Metodi di pulizia</b>	Assorbire il liquido fuoriuscito con materiali assorbenti adatti (sabbia, diatomée, legante speciale per acidi o generico, segatura), raccogliere meccanicamente i residui della bonifica, stoccare il materiale così raccolto in contenitori richiudibili, etichettati, smaltire secondo le norme vigenti.

## OPALENE

6/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

Utilizzare acqua come materiale per la pulizia.

**Altre informazioni**      Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si rimanda alla sezione 8 e alla sezione 13.

---

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
<b>Consiglio su protezione contro fuoco ed esplosione</b>	Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
<b>Misure di igiene</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.  Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Misure tecniche</b>	Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Evitare l'esposizione alla luce e proteggere dall'umidità.  Quando il materiale non viene usato, tenere il contenitore ermeticamente chiuso.
<b>Condizioni per lo stoccaggio</b>	Non tenere in vicinanza di cibi, alimenti, medicinali e fonti di acqua potabile.
<b>Materiale appropriato</b>	Conservare nel contenitore originale.

## OPALENE

7/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

### 7.3 Usi finali particolari

Insetticida.

Consultare l'etichetta del prodotto.

---

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametri di controllo specifici per la miscela.

Nessun componente della sezione 3 con limiti di esposizione.

#### Altre dato :

Olio minerale bianco CAS 8042-47-5 :

#### DNEL/DMEL (Lavoratori)

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici – inalazione :	164,56 mg/m <sup>3</sup>
Esposizione a lungo termine - effetti sistemici - dermico :	217,05 mg/kg/pc/g

#### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici - inalazione :	34,78 mg/m <sup>3</sup>
Esposizione a lungo termine - effetti sistemici - dermico :	93,02 mg/kg pc/g
Esposizione a lungo termine - effetti sistemici – orale :	25 mg/kg/giorno

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

**Ingegneria dei sistemi di controllo :** Le docce oculari e docce di sicurezza devono essere messe vicino ai posti di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

Effettuare controlli tecnici e adottare appropriate procedure di lavoro per eliminare o ridurre il rischio di esposizione individuale e ambientale in tutte le aree dove il prodotto è manipolato, spostato, trasportato, caricato, scaricato, conservato e usato.

**Protezione respiratoria** Nessuna protezione richiesta nelle normali condizioni d'impiego.

## OPALENE

8/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

<b>Protezione delle mani</b>	Evitare il contatto con delle mani. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
<b>Protezioni per occhi</b>	Evitare il contatto con gli occhi.
<b>Protezione della pelle</b>	Evitare il contatto con la pelle. Indossare indumenti da lavoro protettivi.
<b>Protezione termale</b>	Nessun dato disponibile.

### Controlli dell'esposizione ambientale

<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non permettere la dispersione nel sistema fognario, acque di superficie e sotterranee.
--	--

---

## SEZIONE 9: PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido, emulsione omogenea molto viscosa
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Odore</b>	Caratteristico odore simile all'olio
<b>Punto di fusione / Punto di congelamento</b>	Non applicabile
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	Dati non disponibili
<b>Infiammabilità</b>	Non infiammabile – EEC A.10 -
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>	Non applicabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	107 °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	354 °C – ASTM E659-05 -

## OPALENE

9/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non applicabile
<b>pH</b>	7 - 8 – puro, CIPAC MT75.3 – 6 - 7 – 1%, CIPAC MT75.2 -
<b>Viscosità cinematica</b>	4 597,7 mm <sup>2</sup> /s
<b>Solubilità</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile
<b>Densità relativa</b>	0,87 – CIPAC MT3.1 EEA A3 -
<b>Densità relativa di vapore a 20 °C</b>	Nessun dato di test disponibile
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun pericolo fisico identificato per la miscela.

<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo – EEC A.14 -
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante – A.21 -

#### Altre caratteristiche di sicurezza

<b>Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)</b>	Non applicabile
<b>Viscosità dinamica</b>	15 000 – 20 000 cP - 20 °C -

## OPALENE

10/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

---

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

**Decomposizione termica** Stabile nelle condizioni di immagazzinaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

**Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni di immagazzinaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4 Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.

### 10.5 Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** Evitare il contatto con materiali ossidanti, acidi e metalli.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.  
La decomposizione termica o la combustione possono causare la liberazione di fumi tossici e pericolosi contenenti CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, Cl<sup>-</sup> ed altre sostanze in caso di incompleta decomposizione.

## OPALENE

11/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

---

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	Specifici dati per la miscela non disponibile. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  DL50 > 5 000 mg/kg - Ratto - Olio di vaselina
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	Specifici dati per la miscela non disponibile. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  DL50 > 2 000 mg/kg – Coniglio - Olio di vaselina
<b>Tossicità acuta per via inalazione</b>	Specifici dati per la miscela non disponibile. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  CL50 > 5 mg/l air – Ratto - Olio di vaselina
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Specifici dati per la miscela non disponibile. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  Nessuna irritazione della pelle - Olio di vaselina, Coniglio, 24-72 ore, simile all'OCSE 404 -
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Specifici dati per la miscela non disponibile. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  Nessuna irritazione agli occhi – Olio di vaselina, Coniglio, OECD 405 -
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>	Specifici dati per la miscela non disponibile. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Specifici dati per la miscela non disponibile. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## OPALENE

12/19

---

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

Non sensibilizzante – Olio minerale bianco, Porcellino d'India, OECD 406 -

### **Cancerogenicità :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Olio minerale bianco: Gli oli altamente raffinati non sono cancerogeni per via orale, cutanea o per inalazione (OECD 453).

NOAEL = 1 200 mg/kg pc – cronico, orale, animale/maschio, 2 anni -

### **Mutagenicità sulle cellule germinali :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Olio minerale bianco: Sulla base di uno studio in vitro e di uno studio in vivo la sostanza è risultata non genotossica.

### **Tossicità riproduttiva :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Olio minerale bianco: Sulla base del peso dell'evidenza e dell'approccio del read-across su sostanze simili, non ci sono dati sufficienti per classificare l'olio minerale bianco come reprotoxico.

### **Tossicità sistemica su uno specifico organo bersaglio :**

#### **Esposizione singola :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Esposizione ripetuta :**

Specifici dati per la miscela non disponibile.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## OPALENE

13/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

NOAEL >= 1 200 mg/kg pc – Ratto, orale, 90 giorni, OECD 453 –

### **Pericolo di aspirazione :**

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

Viscosità cinematica miscela : 4 597,7 mm<sup>2</sup>/s

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino :**

Nessuna informazione supplementare.

#### **Altre informazioni**

L'attività tossicocinetica dell'olio minerale bianco è stata studiata nei ratti e in volontari umani. Nei ratti l'assorbimento è risultato per circa il 3-5% e il resto escreto nelle feci. I principali siti di accumulo sono risultati: fegato, reni, cervello, milza e intestino tenue. Nello studio tossicocinetico condotto sull'uomo la concentrazione ematica di idrocarburi è risultata inferiore al limite di rilevamento (0,16 µg/mg), suggerendo un assorbimento trascurabile con un'esposizione alimentare di 1 mg/kg.

---

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità**

**Tossicità acuta per i pesci** Nessun dato disponibile

LL50 = 100 – 1 000 mg/l  
*Pesci*  
Olio minerale bianco

**Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici** Nessun dato disponibile

LL50 > 100 mg/l  
*Daphnia*  
Olio minerale bianca

## OPALENE

14/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

**Tossicità acuta per le alghe/piante acquatiche** Nessun dato disponibile

**Tossicità per api** Nessun dato disponibile

**Tossicità per gli organismi che vivono nel suolo** Nessun dato disponibile

**Tossicità per uccelli** Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Biodegradabilità** Nessuna ulteriore informazione disponibile

Olio di vaselina : intrinsecamente biodegradabile, ma non rapidamente biodegradabile.

**Koc** Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulazione :** Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT/vPcB del Regolamento REACH, allegato XIII.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## OPALENE

15/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

### 12.7 Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuna ulteriore informazione disponibile.

---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi idonei** Evitare gli smaltimenti nell'ambiente.

Trattare gli imballaggi non puliti come il prodotto stesso.

Non mescolare il prodotto o l'imballaggio con altri rifiuti.

**Miscela** Il prodotto inutilizzato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.

Il prodotto deve essere incenerito in un impianto autorizzato.

**Imballaggi contaminati** Non riutilizzare i contenitori vuoti contaminati per altri impieghi.

Non smaltire con i rifiuti domestici.

Imballaggi contaminati devono essere incenerito in un impianto autorizzato.

---

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU	/
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	/
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	/
14.4 Gruppo di imballaggio	/
14.5 Pericoli per l'ambiente	/

## OPALENE

16/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

Questa classificazione è in principio non valido per carrozza da vaso di serbatoio su idrovie di retroterra.  
Per favore si riferisca al fabbricante per informazioni.

### IMDG

14.1 Numero ONU	/
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	/
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	/
14.4 Gruppo di imballaggio	/
14.5 Pericoli per l'ambiente	/

### IATA

14.1 Numero ONU	/
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	/
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	/
14.4 Gruppo di imballaggio	/
14.5 Pericoli per l'ambiente	/

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono disponibili dati.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

---

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### Altre informazioni

## OPALENE

17/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

Gli sostanze indicate nel sezione 3.2 non sono citate alla data di pubblicazione del presente SDS :

- nell'Allegato XIV del Regolamento EC REACH 1907/2006 relativa all'elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione
- nell'Allegato XVII del Regolamento EC REACH 1907/2006 relativa restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

### Disposizioni specifiche :

Etichettatura nel conformismo con la Regolamentazione EC 1107/2009.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

---

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di indicazioni di pericolo H di alle sezioni 2 e 3 :

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

### Testo integrale di indicazioni di classe e di categoria di pericolo alle sezioni 2 e 3 :

Asp. Tox.1      Pericolo in caso di aspirazione – categoria di pericolo 1

### Abbreviazioni e acronimi :

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service number
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio
Conc.	Concentrazione
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC-No.	Numero della Comunità Europea
ECx	Concentrazione associata a x% di risposta
EINECS	European inventory of existing commercial substances
ELINCS	European list of notified chemical substances
EN	Norma Europea
EU	Unione Europea

## OPALENE

18/19

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IBC	Codice interna-zionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose (IBC Code)
IC50	Metà della concentrazione massima inibitoria.
IMDG	Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
Koc	Coefficiente di assorbimento
LCx	Concentrazione letale per il 50% della popolazione studiata
LDx	Dose letale per il 50% della popolazione studiata
LOEC/LOEL	Concentrazione minima a cui si osserva un effetto
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato
NOEC/NOEL	Livello/concentrazione senza effetti osservati;
N.A.S.	Non Altrimenti Specificati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OSHA	Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT	Sostenza Persistenti, Bioaccumulanti e Tossiche
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti sul ambiente
Pow	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
SVHC	Sostanze estremamente preoccupanti
vPvB	Sostanza molto persistenti e molto bioaccumulanti
UN	Nazioni Unite

### Informazioni ulteriori :

La classificazione di una miscela "OPALENE" è basata sui metodi descritti del Regolamento EC 1272/2008 (pericoli per la salute e per l'ambiente).

### Modifiche :

Si tratta della versione originale di questo documento : corrisponde alla sua creazione.

I cambi rispetto alla versione precedente sono evidenziati ai margini. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

I documenti conformi alle disposizioni dell'allegato II modificato del Regolamento REACH EC 1907/2006 e a quelle nel Regolamento CLP EC 1272/2008.

## OPALENE

19/19

---

Data di revisione : 15/02/2021  
Data di creazione : 15/02/2021  
Versione : 01 / ITALIA

### Informazione complementare :

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza si basano sulle migliori conoscenze a disposizione della società alla data di pubblicazione del documento e sono da quest'ultima considerate corrette e fornite in buona fede.

Esse non rappresentano alcuna garanzia, espressa o implicita.

E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'applicabilità di dette informazioni o l'adeguatezza del prodotto al proprio scopo specifico.