# Blu di timolo, soluzione 0,04 %

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Data di pubblicazione: 27/05/2014 Data di revisione: 24/02/2025 Sostituisce la versione di: 26/06/2023 Versione: 2.4

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

| | | |
|---|---|---|
| Forma del prodotto | : | Miscela |
| Nome | : | Blu di timolo, soluzione 0,04 % |
| Denominazione commerciale | : | Blu di timolo, soluzione 0,04 % |
| UFI | : | AND0-90S1-X00M-2VTD |
| Numero indice EU | : | 603-002-00-5 |
| Numero CE | : | 200-578-6 |
| Numero CAS | : | 64-17-5 |
| Codice prodotto | : | THBL-S0D |
| Formula | : | C2H6O |

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

#### Usi identificati pertinenti

| | | |
|---|---|---|
| Categoria d'uso principale | : | uso en laboratorio |

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

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| | | |
|---|---|---|
| Numero di emergenza | : | +34 937 077 970 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)" |

| Country/Area | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|---|---|---|---|---|
| Italia | Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda)<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 | +39 02 6610 1029 | |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225

Full text of H and EUH statements: see section 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza (CLP) : P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o 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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P311 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

## 2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| METHYL ALCOHOL | Numero CAS: 67-56-1<br>Numero CE: 200-659-6<br>Numero indice EU: 603-001-00-X | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (per inalazione), H331<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311<br>Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>STOT SE 1, H370 |

**Limiti di concentrazione specifici:**

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
|---|---|---|
| METHYL ALCOHOL | Numero CAS: 67-56-1<br>Numero CE: 200-659-6<br>Numero indice EU: 603-001-00-X | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | | |
|---|---|---|
| Misure di primo soccorso generale | : | In caso di malessere, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : | Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : | Lavare gli occhi con acqua per precauzione. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : | Sciacquare la bocca. |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Acqua nebulizzata. Sabbia. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Acqua a getto pieno. |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

| | | |
|---|---|---|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| Istruzioni per l'estinzione | : | Cautela in caso di incendio chimico. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : | Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | | |
|---|---|---|
| Misure di carattere generale | : | Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |

**Per chi interviene direttamente**

| | | |
|---|---|---|
| Procedure di emergenza | : | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Ventilare la zona. |

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

| | | |
|---|---|---|
| Metodi per il contenimento | : | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| Metodi di pulizia | : | Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

## SEZIONE 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici**

| **Blu di timolo, soluzione 0,04 % (64-17-5)** | |
|---|---|
| **UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)** | |
| IOEL TWA | 1910 mg/m³ |
| | 1000 ppm |

| **METHYL ALCOHOL (67-56-1)** | |
|---|---|
| **UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)** | |
| Nome locale | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| Commento | skin |
| **Francia - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Alcool méthylique (méthanol) |
| VME (OEL TWA) | 260 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 1300 mg/m³ |
| | 1000 ppm |
| Commento | VME règlementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée |
| **Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)** | |
| Nome locale | Methanol |
| AGW (OEL TWA) | 270 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| Commento | DFG,EU,H,Y |
| **Italia - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Metanolo |

| METHYL ALCOHOL (67-56-1) | |
|---|---|
| OEL TWA | 260 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| **Portogallo - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Metanol (Álcool metílico) |
| OEL TWA | 200 ppm |
| OEL STEL | 250 ppm |
| **Spagna - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Metanol (Alcohol metílico) |
| VLA-ED (OEL TWA) | 266 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| Commento | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| **Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Methanol |
| WEL TWA (OEL TWA) | 266 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| WEL STEL | 333 mg/m³ |
| | 250 ppm |
| Commento | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |

**DNEL e PNEC**

| Blu di timolo, soluzione 0,04 % (64-17-5) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Lavoratori)** | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 1900 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 343 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 950 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Popolazione generale)** | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 950 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 87 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 114 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 206 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| **PNEC (Acqua)** | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,96 mg/l |

| Blu di timolo, soluzione 0,04 % (64-17-5) | |
|---|---|
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,79 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 2,75 mg/l |
| **PNEC (Sedimento)** | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 3,6 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 2,9 mg/kg peso secco |
| **PNEC (Suolo)** | |
| PNEC suolo | 0,63 mg/kg peso secco |
| **PNEC (Orale)** | |
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 0,72 g/kg food |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 580 mg/l |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

**Dispositivi di protezione individuale:**
Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



### Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**
Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

### Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**
Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**
Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

### Controlli dell'esposizione ambientale

**Altre informazioni:**
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle condizioni specifiche che hanno giustificato la registrazione della sostanza quale intermedio isolato.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | Liquido |
| Colore | : | Non disponibile |
| Odore | : | caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : | Non disponibile |
| Punto di fusione | : | Non disponibile |
| Punto di congelamento | : | Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : | 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no' |
| Infiammabilità | : | Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : | 3,5 vol % |
| Limite superiore di esplosività | : | 15 vol % |
| Punto di infiammabilità | : | 13 °C Atm. press.: 1 atm |

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura di autoaccensione | : | Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Non disponibile |
| pH | : | Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : | Non disponibile |
| Viscosità dinamica | : | 1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Solubilità | : | Scarsamente solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : | Non disponibile |
| Tensione di vapore | : | 59 hPa |
| Pressione di vapore a 50 °C | : | Non disponibile |
| Densità | : | Non disponibile |
| Densità relativa | : | Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : | Non disponibile |
| Caratteristiche della particella | : | Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta (orale) | : | Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : | Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : | Non classificato |

| Blu di timolo, soluzione 0,04 % (64-17-5) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | 15010 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| LD50 orale | 8300 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse |

| | | |
|---|---|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : | Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : | Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : | Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : | Non classificato |
| Cancerogenicità | : | Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : | Non classificato |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

| METHYL ALCOHOL (67-56-1) | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Provoca danni agli organi. |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

| Blu di timolo, soluzione 0,04 % (64-17-5) | |
|---|---|
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) | < 9700 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni) | > 9400 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

| Blu di timolo, soluzione 0,04 % (64-17-5) | |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (cronico) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Blu di timolo, soluzione 0,04 % (64-17-5) | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |

| METHYL ALCOHOL (67-56-1) | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Blu di timolo, soluzione 0,04 % (64-17-5) |
|---|
| PBT : non pertinente - registrazione non richiesta |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1993

Numero ONU (IMDG) : UN 1993

Numero ONU (IATA) : UN 1993

Numero ONU (ADN) : UN 1993

Numero ONU (RID) : UN 1993

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Flammable liquid, n.o.s.

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (RID) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Blu di timolo), 3, III, (D/E)

Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Thymol blue), 3, III

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Thymol blue), 3, III

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Blu di timolo), 3, III

Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Blu di timolo), 3, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3

Etichette di pericolo (ADR) : 3

:




**IMDG**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3

Etichette di pericolo (IMDG) : 3

:




**IATA**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3

Etichette di pericolo (IATA) : 3

:




**ADN**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3

Etichette di pericolo (ADN) : 3

:




**RID**

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3

Etichette di pericolo (RID) : 3

:




## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

N° EmS (Incendio) : F-E

N° EmS (Fuoriuscita) : S-E

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR) : F1

Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601

Quantità limitate (ADR) : 5l

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29

Codice cisterna (ADR) : LGBF

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

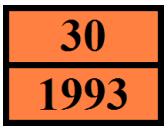
Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 30

Pannello arancione :




Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

| | | |
|---|---|---|
| Codice EAC | : | •3YE |

**Trasporto via mare**

| | | |
|---|---|---|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : | 223, 274, 955 |
| Quantità limitate (IMDG) | : | 5 L |
| Quantità esenti (IMDG) | : | E1 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : | LP01, P001 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : | IBC03 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : | T4 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : | TP1, TP29 |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : | A |

**Trasporto aereo**

| | | |
|---|---|---|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : | E1 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : | Y344 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : | 10L |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : | 355 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : | 60L |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : | 366 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : | 220L |
| Disposizioni speciali (IATA) | : | A3 |
| Codice ERG (IATA) | : | 3L |

**Trasporto fluviale**

| | | |
|---|---|---|
| Codice di classificazione (ADN) | : | F1 |
| Disposizioni speciali (ADN) | : | 274, 601 |
| Quantità limitate (ADN) | : | 5 L |
| Quantità esenti (ADN) | : | E1 |
| Trasporto consentito (ADN) | : | T |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : | PP, EX, A |
| Ventilazione (ADN) | : | VE01 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : | 0 |

**Trasporto per ferrovia**

| | | |
|---|---|---|
| Codice di classificazione (RID) | : | F1 |
| Disposizioni speciali (RID) | : | 274, 601 |
| Quantità limitate (RID) | : | 5L |
| Quantità esenti (RID) | : | E1 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : | MP19 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : | T4 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | : | TP1, TP29 |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID) | : | LGBF |
| Categoria di trasporto (RID) | : | 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | : | W12 |
| Colli express (RID) | : | CE4 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : | 30 |

## 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

**Normative UE**

**Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | |
|---|---|
| **Codice di riferimento** | **Applicabile su** |
| 3. | METHYL ALCOHOL |
| 3(a) | Blu di timolo, soluzione 0,04 % ; METHYL ALCOHOL |
| 3(b) | Blu di timolo, soluzione 0,04 % ; METHYL ALCOHOL |
| 40. | METHYL ALCOHOL |

**Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

**Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH**

Non contiene sostanze candidate REACH

**Regolamento PIC (previo assenso informato)**

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

**Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

**Ozone Regulation (2024/590)**

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

**Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)**

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

**Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

**Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)**

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

**Norme nazionali**

**Francia**

| **Malattie professionali** | |
|---|---|
| Codice | Descrizione |
| RG 84 | |

**Germania**

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

**Olanda**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

| | | |
|---|---|---|
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : | Nessuno dei componenti è elencato |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : | Nessuno dei componenti è elencato |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : | METHYL ALCOHOL è elencato |

**Danimarca**

| | | |
|---|---|---|
| Classe per il pericolo d'incendio | : | Classe I-1 |
| Memoria | : | 1 litro |
| Osservazioni sulla classificazione | : | F <Flam. Liq. 2>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze |
| Regolamenti Nazionali Danesi | : | Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| STOT SE 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1 |
| STOT SE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2 |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H370 | Provoca danni agli organi. |
| H371 | Può provocare danni agli organi. |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.