

# Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

Regolamento (UE) n. 2020/878

## Scheda di dati di sicurezza del 20/11/2024, revisione 10

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Diestone SR  
Codice del SDS: P28294EU  
UFI: G36R-5HGQ-EM2P-739U

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

Usi raccomandati:

Detergente  
Usi industriali

Usi sconsigliati:

Nessun usi sconsigliati sono identificati.

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

##### Produttori:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produzione - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Distributori:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produzione - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

msdsinformation-eu@socomore.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internazionale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Centro antiveleni – CAVp “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” - Roma - Piazza Sant’Onofrio, 4 - CAP 000165 - Tel. 0668593726

Centro antiveleni – Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - CAP 71122 - Tel. 800183459

Centro antiveleni – Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - CAP 80131 - Tel. 081-5453333

Centro antiveleni – CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 - CAP 161 - Tel. 06-49978000

Centro antiveleni – CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - CAP 168 - Tel. 06-3054343

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

Centro antiveleni – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Largo Brambilla, 3 - CAP 50134 - Tel. 055-7947819

Centro antiveleni – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 - CAP 27100 - Tel. 0382-24444

Centro antiveleni – Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Piazza Ospedale Maggiore,3 - CAP 20162 - Tel. 02-66101029

Centro antiveleni – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Piazza OMS, 1 - CAP 24127 - Tel. 800883300

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠️ Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
- ⚠️ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
- ⚠️ Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.
- ⚠️ Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.
- ⚠️ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- ⚠️ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.
- 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.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

P331 NON provocare il vomito.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contiene

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

(S)-2-idrossipropionato di etile

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà                    | Nome   | Numero d'identif.  | Classificazione   |
|------------------------|--|--|---|
| $\geq 70\%$ -<br>< 80% | IDROCARBURI, C10,<br>AROMATICI, <1%<br>NAFTALENE | EC: 918-811-1<br>REACH No.: 01-<br>2119463583<br>-34   |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br> 3.8/3 STOT SE 3 H336<br> 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411<br>EUH066   |
| $\geq 20\%$ -<br>< 25% | (S)-2-idrossipropionato<br>di etile              | Numero 607-129-00-7<br>Index:<br>CAS: 687-47-8<br>EC: 211-694-1<br>REACH No.: 01-<br>2119516234<br>-49 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br> 3.8/3 STOT SE 3 H335<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318   |
| $\geq 3\%$ -<br>< 5%   | 1,2,4-trimetilbenzene                            | Numero 601-043-00-3<br>Index:<br>CAS: 95-63-6<br>EC: 202-436-9   |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br> 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.8/3 STOT SE 3 H335<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411<br> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>Stima della tossicità acuta:<br>STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l |

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

|                     |           |        |              |   |
|---------------------|-----------|--------|--------------|---|
| >= 0.3% -<br>< 0.5% | naftalene | Numero | 601-052-00-2 |  2.7/2 Flam. Sol. 2 H228<br> 3.6/2 Carc. 2 H351<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>M=1.<br> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410<br>M=1.<br> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>Stima della tossicità acuta:<br>STA - Orale 500 mg/kg di p.c. |
|                     |           | Index: |              |   |
|                     |           | CAS:   | 91-20-3      |   |
|                     |           | EC:    | 202-049-5    |   |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrare la confezione o l'etichetta.

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

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.

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

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Evitare le emissioni di vapore.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Conservare a temperatura ambiente. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionali

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

- Tipo OEL: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 17 ppm - Note: ExxonMobil

- Tipo OEL: ACGIH - TWA: 200 mg/m<sup>3</sup> - Note: Total hydrocarbon vapor

- Tipo OEL: UE - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> - Note: EU HSPA

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 25 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min (Miw)): 49 mg/m<sup>3</sup> - Note: Finland

1,2,4-trimetilbenzene - CAS: 95-63-6

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - CNS impair, hematologic eff

- Tipo OEL: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 170 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Note: Ireland (NAOSH, 5/2001)

naftalene - CAS: 91-20-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Note: INRS, France

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Note: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Note: Ireland OELs

Valori limite di esposizione DNEL

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

Lavoratore industriale: 12.5 mg/kg bw/day - Consumatore: 7.5 mg/kg bw/day -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 151 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 32 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 7.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2.31 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.69 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 25.6 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 160.23 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 143.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 226 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.4 mg/l  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.32 mg/l  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.032 mg/l  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.66 mg/kg dw  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.166 mg/kg dw  
 Bersaglio: Terreno - Valore: 0.145 mg/kg dw

Indice Biologico di Esposizione  
N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Qui di seguito, alcuni esempi di DPI da utilizzare.

Protezione degli occhi:

Occhiali integrali (NF EN166)

Schermo facciale. (NF EN166)

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 3 - NF EN14605)

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 6 - NF EN13034)

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

PVA (alcol polivinilico).

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Maschera con filtro "A1", colore marrone (NF EN14387)

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei lavoratori :

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà  | Valore        | Metodo: | Note |
|--|---------------|---------|------|
| Stato fisico:  | Liquido       | --      | --   |
| Colore:  | chiaro        | --      | --   |
| Odore:   | N.A.          | --      | --   |
| Punto di fusione/punto di congelamento:              | Non rilevante | --      | --   |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione | N.A.          | --      | --   |

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

|   |  |             |    |
|---|--|-------------|----|
| e intervallo di ebollizione:  |  |             |    |
| Infiammabilità:   | Flam. Liq. 3,<br>H226                  | --          | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                        | 0.6-11.4%                              | --          | -- |
| Punto di infiammabilità (°C):                                       | > 55 °C - <= 60 °C                     | EN ISO 2719 | -- |
| Temperatura di autoaccensione:                                      | 337 °C                                 | --          | -- |
| Temperatura di decomposizione:                                      | N.A.                                   | --          | -- |
| pH:   | N.A.                                   | --          | -- |
| Viscosità cinematica:   | <= 14 mm <sup>2</sup> /<br>sec (40 °C) | --          | -- |
| Idrosolubilità:   | N.A.                                   | --          | -- |
| Solubilità in olio:   | N.A.                                   | --          | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | N.A.                                   | --          | -- |
| Pressione di vapore:  | < 1 kPa<br>(20°C)                      | --          | -- |
| Densità e/o densità relativa:                                       | < 1                                    | --          | -- |
| Densità di vapore relativa:   | > 1                                    | --          | -- |
| Caratteristiche delle particelle:                                   |  |             |    |
| Dimensione delle particelle:  | N.A.                                   | --          | -- |

### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà            | Valore | Metodo: | Note  |
|----------------------|--------|---------|---|
| Proprietà esplosive: | yes    | --      | Possono formare miscele esplosive con l'aria. (ethyl l-lactate) |

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### Diestone SR

|            |                                  |    |    |
|------------|----------------------------------|----|----|
| Viscosità: | < 7 mm <sup>2</sup> /s<br>(40°C) | -- | -- |
|------------|----------------------------------|----|----|

Composti Organici Volatili - COV = 100 %

Composti Organici Volatili - COV = 910 g/l

N.A. = non disponibile

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

##### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

##### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Diestone SR

Tossicità acuta

Non classificato

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

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

Cancerogenicità

Non classificato

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

Tossicità per la riproduzione

Non classificato

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
Diestone SR**

Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H335;STOT SE 3 H336

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

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

Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg - Fonte: OECD 402

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2 mg/l

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto <= 20 mg/l

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 4688 mg/m3 - Durata: 4h - Fonte: OECD 403

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5400 mg/l - Durata: 4h - Fonte: OECD 403 -

Note: Atmosphère de test: poussières/brouillard / Test atmosphere: dust/mist

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 3619 mg/kg di p.c.

1,2,4-trimetilbenzene - CAS: 95-63-6

Tossicità acuta

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

naftalene - CAS: 91-20-3

Tossicità acuta

STA - Orale 500 mg/kg di p.c.

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.4 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 533 mg/kg

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altre informazioni tossicologiche :

(S)-2-idrossipropionato di etile

Contatto con gli occhi :

Lesioni oculari gravi

Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio - esposizione unica :

Irritante per le vie respiratorie

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Diestone SR

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EL50 - Specie: Crostaceo  $\geq$  3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EL50 - Specie: Crostaceo  $\leq$  10 mg/kg/d - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci  $\geq$  2 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci  $<$  5 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOELR - Specie: Alghe = 2.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchnerella subcapitata

Endpoint: EL50 - Specie: Alghe = 11 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchnerella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivi  $\geq$  1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivi  $\leq$  3 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci  $>$  1 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci  $\leq$  10 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie  $>$  1 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie  $\leq$  10 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: piante acquatiche  $>$  1 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: piante acquatiche  $\leq$  10 mg/l

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe  $>$  10 mg/l - Durata h: 70 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3500 mg/l - Durata h: 72 - Note: Raphidocelis subcapitata, OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 32 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 320 mg/l - Durata h: 96 - Note: Danio rerio ; OECD 203

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 = 683 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna ; OECD 202

### 12.2. Persistenza e degradabilità

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28 giorni - %: 49.6%

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

naftalene - CAS: 91-20-3

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 50

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

Log Kow 2.8 - 6.5

BCF 99 - 5780

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

Log Pow 0.31

### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa agli scarti pericolosi) :

14 06 03\* Altri solventi e miscele di solventi

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (idrocarburi, c10, aromatici, <1% naftalene, (s)-2-idrossipropionato di etile)

IATA-Shipping Name: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (idrocarburi, c10, aromatici, <1% naftalene, (s)-2-idrossipropionato di etile)

IMDG-Shipping Name: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (idrocarburi, c10, aromatici, <1% naftalene, (s)-2-idrossipropionato di etile)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si

IMDG-Marine pollutant: Si

Most important toxic component: IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

IMDG-EMS: F-E , S-E

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 601

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
Diestone SR**

|   |            |            |
|---|------------|------------|
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): |            | 3<br>(D/E) |
| IATA-Passenger Aircraft:  | 355        |            |
| IATA-Subsidiary hazards:  | -          |            |
| IATA-Cargo Aircraft:  | 366        |            |
| IATA-S.P.:  | A3         |            |
| IATA-ERG:   | 3L         |            |
| IMDG-Subsidiary hazards:  | -          |            |
| IMDG-Stowage and handling:                                      | Category A |            |
| IMDG-Segregation:   | -          |            |
| Q.L.: 5L  |            |            |
| Q.E.: E1  |            |            |

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
N.A.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:  
Restrizione 3  
Restrizione 40

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone SR

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Elancato o in conformità con l'inventario:

TSCA - Toxic Substances Control Act

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

La seguente sostanza(e) in questo prodotto ha / hanno una identificazione in base al numero CAS o in Paesi non interessati dal regolamento REACH o in regolamenti non ancora aggiornati per riflettere la nuova convenzione di denominazione per solventi idrocarburici :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)

Etichettatura dei prodotti detergenti (Regolamento CE 648/2004 e 907/2006) :

Diestone SR

idrocarburi aromatici  $\geq$  30%

Etichettatura dei biocidi (regolamenti 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e direttiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

N.A.: Not Applicable or Not Available / non disponibile o non rilevante

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### Diestone SR

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H332 Nocivo se inalato.

H228 Solido infiammabile.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

| Classe e categoria di pericolo | Codice      | Descrizione   |
|--------------------------------|-------------|---|
| Flam. Liq. 3                   | 2.6/3       | Liquido infiammabile, Categoria 3   |
| Flam. Sol. 2                   | 2.7/2       | Solido infiammabile, Categoria 2  |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Inhal | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4                               |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Oral  | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4                                |
| Asp. Tox. 1                    | 3.10/1      | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                                |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2       | Irritazione cutanea, Categoria 2  |
| Eye Dam. 1                     | 3.3/1       | Gravi lesioni oculari, Categoria 1  |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2       | Irritazione oculare, Categoria 2  |
| Carc. 2                        | 3.6/2       | Cancerogenicità, Categoria 2  |
| STOT SE 3                      | 3.8/3       | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |
| Aquatic Acute 1                | 4.1/A1      | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                        |
| Aquatic Chronic 1              | 4.1/C1      | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1    |
| Aquatic Chronic 2              | 4.1/C2      | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2    |

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
Diestone SR**

|  |
|--|
|  |
|--|

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

| <b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b> | <b>Procedura di classificazione</b> |
|--|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226   | Sulla base di prove sperimentali    |
| Eye Dam. 1, H318   | Metodo di calcolo                   |
| STOT SE 3, H335  | Metodo di calcolo                   |
| STOT SE 3, H336  | Metodo di calcolo                   |
| Asp. Tox. 1, H304  | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 2, H411  | Metodo di calcolo                   |

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

Principali fonti bibliografiche:

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

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

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Importante riservatezza : il presente documento contiene informazioni riservate relative alla Società SOCOMORE. Salvo disposizioni di legge contrarie, la diffusione, pubblicazione o ritrasmissione, in tutto o in parte, del presente documento è limitata a persone chiaramente identificate, o perché utilizzatrici del prodotto, o a fini di informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente. La diffusione del presente documento al di fuori di questo ambito è formalmente vietata senza il nostro consenso scritto. SOCOMORE raccomanda vivamente ai destinatari della presente scheda sui dati di sicurezza di leggerla attentamente e, ove necessario o opportuno, di consultare esperti del campo al fine di capire le informazioni contenute, segnatamente gli eventuali pericoli associati al prodotto. L'utilizzatore deve accertarsi della conformità e della completezza delle informazioni rispetto all'uso specifico che ne deve fare.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze alla data indicata in calce. Si riferiscono unicamente al prodotto indicato e non costituiscono una garanzia di qualità particolare. E' responsabilità dell'acquirente/utente accertarsi che le sue attività siano conformi alla vigente legislazione.

Solo i nostri servizi o addetti sono abilitati a fornirvi schede dati di sicurezza sui nostri prodotti.

Decliniamo ogni responsabilità relativamente a schede dati di sicurezza ottenute da fonti esterne alla nostra azienda non autorizzate e quindi tali da contenere informazioni obsolete o inesatte.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
Diestone SR**

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

|             |   |
|-------------|---|
| ADR:        | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.                    |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).                               |
| CLP:        | Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  |
| DNEL:       | Livello derivato senza effetto.   |
| EINECS:     | Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.                            |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  |
| GHS:        | Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.               |
| IATA:       | Associazione per il trasporto aereo internazionale.   |
| IATA-DGR:   | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:       | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.   |
| ICAO-TI:    | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:       | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  |
| INCI:       | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  |
| KSt:        | Coefficiente d'esplosione.  |
| LC50:       | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                  |
| LD50:       | Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  |
| LTE:        | Esposizione a lungo termine.  |
| PNEC:       | Concentrazione prevista senza effetto.  |
| RID:        | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STA:        | Stima della tossicità acuta   |
| STAmix:     | Stima della tossicità acuta (Miscele)   |
| STE:        | Esposizione a breve termine.  |
| STEL:       | Limite d'esposizione a corto termine.   |
| STOT:       | Tossicità organo-specifica.   |
| STOT SE:    | May cause drowsiness or dizziness   |
| TLV:        | Valore limite di soglia.  |
| TWA:        | Media ponderata nel tempo   |
| TWATLV:     | Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).                               |
| WGK:        | Classe di pericolo per le acque (Germania).   |