

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

## DIESTONE S

Scheda di dati di sicurezza del 25/9/2020, revisione 7

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: DIESTONE S  
Codice del SDS: P28211  
UFI: T5AA-U9TM-NM2C-PQ10

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

Usi raccomandati:

Solvente  
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 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 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  
Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt am Main - Deutschland - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01  
Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01  
SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +33 (0)2 97 63 05 01

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

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

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):

- ⚠ Pericolo, Flam. Liq. 2, Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
- ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.

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:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza:

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

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

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.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO<sub>2</sub> per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

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

Contiene

acetone; 2-propanone; propanone

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo

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

## DIESTONE S

acetato di n-butile  
butanone; metiletilchetone

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

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## 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
>= 60% - < 70%	acetone; 2-propanone; propanone	Numero 606-001-00-8 Index: CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01- 2119471330 -49	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 12.5% - < 15%	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01- 2119484609 -23	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	acetato di n-butile	Numero 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	butanone; metiletilchetone	Numero 606-002-00-3 Index: CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01-	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

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

### DIESTONE S

			2119457290 -43	
>= 1% - < 3%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01- 2119475791 -29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
< 0.1%	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 01- 2119457435 -35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

#### 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 la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

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 provocare vomito. Ricorrere a visita medica.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 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

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

## DIESTONE S

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO<sub>2</sub> 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.

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.

Spostare le persone in luogo sicuro.

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.

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

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.

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

## DIESTONE S

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionali

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup> - Note: Germany - Notes DFG
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Note: France VLEC - TMP N° 84
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL(15'): 4800 mg/m<sup>3</sup>, 2000 ppm
- Note: Ostereich
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL(): 3620 mg/m<sup>3</sup>, 1500 ppm
- Note: United Kingdom

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr
- Tipo OEL: National - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: INRS, indicative limit
- Tipo OEL: National - TWA: 50 ppm - STEL: 75 ppm - Note: DOW IHG
- Tipo OEL: National - TWA: 154 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 231 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm - Note: WEL, Great Britain
- Tipo OEL: National - TWA: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: TRGS 900, AGW (Germany)

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

- Tipo OEL: National - TWA: 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 940 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: France
- Tipo OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Note: United Kingdom
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm - Note: Germany
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 964 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: BELGIQUE
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m<sup>3</sup>, 99 ppm - Note: PAYS-BAS
- Tipo OEL: National - TWA: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Österreich
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Note: -

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

- Tipo OEL: National - TWA: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Note: France VLEC
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

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

### DIESTONE S

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Note: BEI - URT irr, CNS and PNS impair
  - Tipo OEL: National - TWA: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: AGW, Germany
  - Tipo OEL: MAK - TWA: 295 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(30min (Miw)): 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Österreich
- acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: France VLEC
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: GERMANY
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: UK (WELs)
  - Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Note: POLAND
  - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin
  - Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
  - Tipo OEL: National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Österreich
- 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: France VLEC - INRS TMP N°84
  - Tipo OEL: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Germany
  - Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland
  - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Note: Skin
  - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: A4 - Eye and URT irr
  - Tipo OEL: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(Mow): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Österreich
  - Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
  - Note: United Kingdom - Skin

#### Valori limite di esposizione DNEL

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Lavoratore industriale: 2420 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: 1h

Lavoratore industriale: 186 mg/kg - Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta) - Note: 8h for workers, 24h for consumer

Lavoratore industriale: 1210 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 200 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta) - Note: 24h for consumer

Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Lavoratore industriale: 500 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Lavoratore industriale: 310 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 310 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 55 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

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

### DIESTONE S

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Lavoratore professionale: 11 mg/kg bw/day - Consumatore: 6 mg/kg bw/day - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 11 mg/kg bw/day - Consumatore: 2 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Lavoratore industriale: 1161 mg/kg - Consumatore: 412 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Breve termine (acuta) - Note: 1 day

Lavoratore industriale: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 106 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 31 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Lavoratore industriale: 796 mg/kg bw/day - Consumatore: 320 mg/kg bw/day -

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

Lavoratore industriale: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 36 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Lavoratore industriale: 369 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 50.6 mg/kg bw/day - Consumatore: 18.1 mg/kg bw/day -

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

Consumatore: 3.3 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Valori limite di esposizione PNEC

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10.6 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.06 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 30.4 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.04 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 29.5 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l



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

## DIESTONE S

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 21 mg/l

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.52 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.152 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0699 mg/kg

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 11 mg/l

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0903 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 35.6 mg/l

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 55.8 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 55.8 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 284.74 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 287.7 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.5 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg dw

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.29 mg/kg

Bersaglio: PNEC intermittente - Valore: 6.35 mg/l

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 41.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.17 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.47 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 100 mg/l

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)

Protezione della pelle:

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

## DIESTONE S

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

PVA (alcol polivinilico).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protezione respiratoria:

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
Aspetto e colore:	Liquido limpido incolore	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	57 °C	NF T67-101	--
Punto di infiammabilità (°C):	-18 °C	NF EN 2719	--
Punto di infiammabilità (°F):	-0.4°F	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	1-11%	--	--

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

### DIESTONE S

Pressione di vapore:	< 240 hPa (20 °C)	--	--
Densità dei vapori:	<3.8255	--	--
Densità relativa:	0.806	ISO 649, ASTM D1298	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	> 333 °C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà ossidanti:	N.A.	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

Composti Organici Volatili - COV = 800 g/l

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

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

## DIESTONE S

### 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 sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5800 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 76 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 15800 mg/kg

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto < 3350 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 18.18 mg/l

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio < 2460 mg/kg

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 18.2 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 6 ore

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

Via: Inalazione 10 ppm

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

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 7.5 mg/l - Note: 2500 ppm

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 14112 MGKGBWDAY

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 10760 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere - Specie: Ratto = 23.4 mg/l - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione di nebbie - Specie: Ratto = 23.4 mg/l - Durata: 4h

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 23.4 mg/l - Durata: 4h - Fonte: OECD 403, in vivo, aerosol

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEC - Specie: Ratto = 3615 mg/m<sup>3</sup>

Test: LOAEC - Specie: Ratto = 7230 mg/m<sup>3</sup> - Fonte: OECD

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

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

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 500 ppm

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Tossicità acuta:

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

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

Test: LC50 - Via: Inalazione > 5000 ppm

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LC0 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Coniglio = 23.5 mg/l

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Tossicità acuta:

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

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5 mg/l - Durata: 4h

Se non è menzionato in altre sezioni, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

Tossicità acuta;

Corrosione/irritazione cutanea;

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Mutagenicità delle cellule germinali;

Cancerogenicità;

Tossicità per la riproduzione;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

Pericolo in caso di aspirazione.

Altre informazioni tossicologiche :

acetone; 2-propanone; propanone

Corrosione/irritazione cutanea (coniglio):

lieve effetto irritante

Lesione oculare grave/irritazione (coniglio):

Effetto irritante

-

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo

Contatto con la pelle :

Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi :

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

## DIESTONE S

Lesioni oculari gravi

Sviluppo fetale :

NOAEL: 10 mg/l (3030 ppm) Concentrazione materna senza effetto: 10 mg/l (3030 ppm) (ratti)

NOAEL: 10 mg/l (3030 ppm) Concentrazione materna senza effetto: 2.5 mg/l (758 ppm)

(coniglio)

-

butanone; metiletilchetone

Corrosione/irritazione cutanea (coniglio):

lieve effetto irritante

Lesione oculare grave/irritazione (coniglio):

Fortemente irritante

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

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

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Salmo gairdneri

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 430 mg/l - Durata h: 96 - Note: Prorocentrum minimum, marine water

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 2212 mg/l - Durata h: 672 - Note: Daphnia pulex

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.430 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 632 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 53 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC0 - Specie: Alghe = 350 mg/l

Endpoint: EC0 - Specie: Pesci = 280 mg/l - Note: Pseudomonas putida

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 20 mg/l - Durata h: 504

G:

Endpoint: IC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 16

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 44 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 647.7 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 200 mg/l - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: EC50 - Specie: BACTERIA = 356 mg/l - Durata h: 40 - Note: Tetrahymena pyriformis

b) Tossicità acquatica cronica:

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

### DIESTONE S

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 23 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: IC50 - Specie: BACTERIA = 356 mg/l - Durata h: 40 - Note: Tetrahymena pyriformis  
butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 13 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 168 - Note: Desmodesmus subspicatus  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 134 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 408 mg/l

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 47.5 mg/l - Durata h: 336 - Note: Oryzias latipes

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Note: LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci < 4600 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Durata: 28 giorni - %: 91

Biodegradabilità: Domanda chimica di ossigeno (DCO) - Note: 2,21 g O<sub>2</sub>/g matiere

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 70-80

Biodegradabilità: Biodegradazione in acqua - Test: OECD 301C - Durata: 14 giorni - %: 90

Biodegradabilità: Fotodegradazione (all'aria) - emivita totale - Test: Degradazione da parte dei radicali OH - Durata: 56 ore

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 83

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28 giorni - %: 98 - Note: aerobie

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

BCF 3

Log Pow - 0.24 - Note: 20°C

Log Kow 0.17 - Note: 20°C

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Quasi non bioaccumulabile

Log Kow - Test: OECD 107 0.79

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

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

## DIESTONE S

Log Kow 2.3 - Note: 25°C

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Log Pow 0.3

Log Kow 0.3

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

### 12.4. Mobilità nel suolo

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Volality (H : costante della legge di Henry) 2929-3070 Pa.m<sup>3</sup>/mol - Note: 25°C (low volatility)

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

Ripartizione tra i comparti ambientali - Test: Koc 67.92 % - Note: Water

Ripartizione tra i comparti ambientali - Test: Koc 32.02 % - Note: Air

Ripartizione tra i comparti ambientali - Test: Koc 0.03 % - Note: Soil

Ripartizione tra i comparti ambientali - Test: Koc 0.03 % - Note: Sediment

Tensione superficiale 69.7 mN/m - Note: 20°C

Volality (H : costante della legge di Henry) 1.01E+00 Pa.m<sup>3</sup>/mol - Note: 25°C (calculated)

Log Koc 0.31 - Note: (calculated)

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

Volality (H : costante della legge di Henry) 28.5 Pa.m<sup>3</sup>/mol - Note: 25°C

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### 12.6. 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

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetone; 2-propanone; propanone, 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo)

IATA-Shipping Name: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetone; 2-propanone; propanone, 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo)



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

## DIESTONE S

IMDG-Shipping Name: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetone; 2-propanone; propanone, 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3

### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: II  
IATA-Packing group: II  
IMDG-Packing group: II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274 601 640C  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 353  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 364  
IATA-S.P.: A3  
IATA-ERG: 3H  
IMDG-EMS: F-E , S-E  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B  
IMDG-Segregation: -  
Q.L.: 1L  
Q.E.: E2

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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) 2015/830  
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)

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

## DIESTONE S

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)

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

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Elancato o in conformità con l'inventario:

N.A.

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

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

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

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
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
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	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

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

## DIESTONE S

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.

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.

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

### DIESTONE S

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).