

# Scheda di sicurezza ECO SPRINT



Scheda di sicurezza del 19/5/2018, revisione 3

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ECO SPRINT

Codice commerciale: LA65010

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

Uso raccomandato:

DETERGENTE PER TESSUTI

USO PROFESSIONALE

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli specificati.

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

Fornitore:

ALBERTI ANGELO SRL

VIA I MAGGIO 22/24

40064 OZZANO EMILIA (BO)

Tel. +39 051 797820 Fax +39 051 796840

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

ufficio@albertiangelo.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono aziendale +39 051 797820

Centri Anti Veleni:

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma tel. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli tel. 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo tel. 800883300

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.



Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



# Scheda di sicurezza

## ECO SPRINT

### Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Consigli Di Prudenza:

- P261 Evitare di respirare gli aerosol.
- P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e 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.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Disposizioni speciali:

Nessuna

#### Contiene:

- Sodio laurilettere solfato
- Acido benzensolfonico, C10-13, alchil derivati, sali di sodio
- Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
- COCAMIDOPROPIL BETAINA

#### Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

- 5-15% tensioattivi anionici. <5% tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri.
- Profumo. Sbiancanti ottici. METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE.

#### 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
1 - 5 %	Sodio laurilettere solfato	CAS: 9004-82-4	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1 - 5 %	Acido benzensolfonico, C10-13, alchil derivati, sali di sodio	CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH No.: 01-21194894 28-22-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
0.5 - 1.5 %	POTASSIO OLEATO	CAS: 143-18-0 EC: 205-590-5	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
0.5 - 1.5 %	Acidi grassi, cocco, sali di potassio	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

## Scheda di sicurezza ECO SPRINT

			 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
0.5 - 1.5 %	Ammidi, C8-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)	CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6 REACH No.: 01-21194901 00-53-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
0.5 - 1.5 %	COCAMIDOPROPIL BETAINA	CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH No.: 01-21194894 10-39-XXXX	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.1 - 1 %	Alcoli, C9-11-iso-, arricchiti in C10, etossilati	CAS: 78330-20-8	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
0.1 - 1 %	ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO	CAS: 69011-36-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
<19 ppm	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

### 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.**

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 assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE 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

Nessun dato disponibile per la miscela. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere sezione 11.

#### 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:

Trattamento sintomatico.

# Scheda di sicurezza

## ECO SPRINT

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
  - Mezzi di estinzione idonei:
    - Acqua.
    - Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).
  - 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.
  - 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.
  - Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
  - Durante il lavoro non mangiare né bere.
  - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
  - Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
  - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
  - Materie incompatibili:
    - Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
  - Indicazione per i locali:
    - Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
  - DETERGENTE PER TESSUTI
  - USO PROFESSIONALE

# Scheda di sicurezza

## ECO SPRINT

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

#### Valori limite di esposizione DNEL

Acido benzensolfonico, C10-13, alchil derivati, sali di sodio - CAS: 68411-30-3

Lavoratore industriale: 6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 85 mg/kg - Consumatore: 42.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.425 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Ammidi, C8-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil) - CAS: 68155-07-7

Lavoratore industriale: 73.4 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 21.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4.16 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.09 mg/kg - Consumatore: 0.056 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 6.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

COCAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 17.632 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.348 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

#### Valori limite di esposizione PNEC

Ammidi, C8-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil) - CAS: 68155-07-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.007 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0007 mg/l

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 830 mg/l

Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 0.012 mg/l

Bersaglio: suolo - Valore: 0.9979 mg/kg

COCAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.031 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0031 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.67 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.167 mg/kg

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 912 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Protezione degli occhi:

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.

##### Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

##### Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

# Scheda di sicurezza

## ECO SPRINT

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezione 7 e 13.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	denso azzurri	--	--
Odore:	profumo di fiori	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	6,5	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	>90 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	1.01 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:	insolubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
Viscosità:	Non Rilevante	--	--
Proprietà esplosive:	non esplosivo	--	--
Proprietà comburenti:	non ossidante	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non Rilevante	--	--
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	--

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

# Scheda di sicurezza

## ECO SPRINT

- Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Evitare il surriscaldamento, le scariche elettrostatiche, nonché qualunque fonte di accensione.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Acidi  
Agenti ossidanti
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
In caso di surriscaldamento o incendio, si possono sviluppare gas/vapori irritanti/tossici.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

- a) tossicità acuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea  
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Acido benzensolfonico, C10-13, alchil derivati, sali di sodio - CAS: 68411-30-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2190 mg/kg

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

POTASSIO OLEATO - CAS: 143-18-0

a) tossicità acuta:

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

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

a) tossicità acuta:

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

Ammidi, C8-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil) - CAS: 68155-07-7

a) tossicità acuta:

## Scheda di sicurezza ECO SPRINT

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg  
COCAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6000 mg/kg - Note: OECD 401  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: OECD 402  
Alcoli, C9-11-iso-, arricchiti in C10, etossilati - CAS: 78330-20-8
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg  
ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO - CAS: 69011-36-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto Negativo - Durata: 7 h
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Debolmente irritante
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Corrosivo per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo  
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.31 mg/l - Durata: 4h
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Corrosivo per la pelle Positivo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Corrosivo per gli occhi Positivo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'India Positivo

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

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

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

Sodio laurilettere solfato - CAS: 9004-82-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe > 10 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 10 mg/l - Durata h: 48

Acido benzenosolfonico, C10-13, alchil derivati, sali di sodio - CAS: 68411-30-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.67 mg/l - Durata h: 96

POTASSIO OLEATO - CAS: 143-18-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l

Ammidi, C8-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil) - CAS: 68155-07-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss > 2 mg/l

## Scheda di sicurezza

### ECO SPRINT

- Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.07 mg/l  
Endpoint: EC50 - Specie: Scenedesmus subspicatus (algae) > 3.9 mg/l
- COCAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 5 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202  
Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus = 15.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201
- Alcoli, C9-11-iso-, arricchiti in C10, etossilati - CAS: 78330-20-8
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Cyprinus carpio > 5 mg/l  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 5 mg/l  
Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus > 1 mg/l
- ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO - CAS: 69011-36-5
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: leuciscus idus > 1 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 1 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche > 1 mg/l - Durata h: 72
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.1 mg/l
- f) Effetti in impianti di depurazione:  
Endpoint: EC10 - Specie: Fanghi attivi > 2500 mg/l
- Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.02 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 0.379 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.58 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 0.188 mg/l - Durata h: 72
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO - CAS: 69011-36-5  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD 301E - %: 90  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD 301B - Durata: 28 gg - %: 60  
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9  
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO - CAS: 69011-36-5  
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile
- 12.4. Mobilità nel suolo  
ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO - CAS: 69011-36-5  
Mobilità nel suolo: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.  
Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.
- 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.

# Scheda di sicurezza

## ECO SPRINT

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
  - 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
N.A.
  - 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
  - 14.4. Gruppo di imballaggio  
N.A.
  - 14.5. Pericoli per l'ambiente  
N.A.
  - 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
  - 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
No
- 

### 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)
  - Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 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
  - Restrizioni relative alle sostanze contenute:
    - Nessuna restrizione.
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
  - Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
  - Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
  - Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
  - D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
  - 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
  - Nessuno
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica  
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

# Scheda di sicurezza

## ECO SPRINT

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 10: stabilità e reattività

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo

# Scheda di sicurezza

## ECO SPRINT

Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317	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

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
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 internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.