

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

Regolamento (UE) n. 2020/878

Master item code: **P10107****Scheda di dati di sicurezza del 13/2/2025, revisione 13****SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: WADIS 24/60 AEROSOL  
Codice del SDS: P10118EU  
UFI: 0ESW-W4R1-1X05-FPKP

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

Uso raccomandato:

Lubrificante  
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 -

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

Tel. 06-3054343

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

Centro antiveleni Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 - Tel 800011858

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Pericolo, Aerosols 1, Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- ⚠ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3, Nocivo 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:

H222, H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

H412 Nocivo 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.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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/un medico/...

P331 NON provocare il vomito.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60 AEROSOL

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Disposizioni speciali:

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

Contiene

ACIDO BENZENSULFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO: Può provocare una reazione allergica.

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina: Può provocare una reazione allergica.

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  |
|---------------------------|--|---|--|
| $\geq 60\%$ -<br>$< 70\%$ | IDROCARBURI, C10-<br>C13, N-ALCANI,<br>ISOLANCANI, CICLICI,<br>$< 2\%$ AROMATICI | EC: 918-481-9<br>REACH No.: 01-<br>2119457273<br>-39                    | ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066<br>DECLP (CLP)*  |
| $\geq 5\%$ -<br>$< 7\%$   | 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           |
| $\geq 3\%$ -<br>$< 5\%$   | Ossido di diazoto  | CAS: 10024-97-2<br>EC: 233-032-0<br>REACH No.: 01-<br>2119970538<br>-25 | ⚠ 2.4/1 Ox. Gas 1 H270<br>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280   |
| $\geq 1\%$ -<br>$< 3\%$   | ACIDO<br>BENZENSULFONICO,<br>DI-C10-14-ALCHIL<br>DERIV., SALI DI<br>CALCIO       | EC: 939-603-7<br>REACH No.: 01-<br>2119978241<br>-36                    | ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>C $\geq 10\%$ : Skin Sens. 1B H317 |

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**WADIS 24/60 AEROSOL**

|                                     |   |  |   |
|-------------------------------------|---|--|---|
| <p>&gt;= 0.5% -<br/>&lt; 1%</p>     | <p>(2-metossietossi)<br/>propanolo</p>  | <p>Numero 603_998_97<br/>Index: _1<br/>CAS: 34590-94-8<br/>EC: 252-104-2<br/>REACH No.: 01-2119450011-60</p> | <p>Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.</p>   |
| <p>&gt;= 0.3% -<br/>&lt; 0.5%</p>   | <p>Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina</p> | <p>EC: 939-700-4<br/>REACH No.: 01-2119982395-25</p>   | <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br/>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317<br/>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br/>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>   |
| <p>&gt;= 0.3% -<br/>&lt; 0.5%</p>   | <p>1,2,4-trimetilbenzene</p>  | <p>Numero 601-043-00-3<br/>Index:<br/>CAS: 95-63-6<br/>EC: 202-436-9</p>                                     | <p>⚠ 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</p> |
| <p>&gt;= 0.001% -<br/>&lt; 0.1%</p> | <p>naftalene</p>  | <p>Numero 601-052-00-2<br/>Index:<br/>CAS: 91-20-3<br/>EC: 202-049-5</p>                                     | <p>⚠ 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.</p>   |

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60 AEROSOL

\*DECLP (CLP): Sostanza classificata in accordo con la nota P, dell'allegato VI del regolamento CE 1272/2008. La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

---

### 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.

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

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

---

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

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 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.

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-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Comportamento:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

Indicativo - Note: France

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm - Note: ExxonMobil
- Tipo OEL: UE - TWA: 1050 mg/m<sup>3</sup> - Note: EU HSPA
- Tipo OEL: National - TWA: 25 ppm - Note: Denmark
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Sweden
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland (NDS, NDSch)

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

Ossido di diazoto - CAS: 10024-97-2

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: A4 - CNS impair, hematologic eff, embryo/fetal dam
- Tipo OEL: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 183 ppm - Note: UK
- Tipo OEL: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 180 ppm - Note: Germany (Überschreitungsfaktor 2 (II) - DFG, Y

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m<sup>3</sup> - Note: Germany - Notes DFG, EU
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Comportamento: Vincolante - Note: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> - Note: Czech Republic
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver & CNS eff
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: UK - Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 307 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: TWA Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 480 mg/m<sup>3</sup> - Note: Poland (NDS, NDSch)

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

- Tipo OEL: 12 - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - Note: Inhalable

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)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

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

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Lavoratore industriale: 65 mg/kg bw/day - Consumatore: 15 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 310 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.67 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

Lavoratore industriale: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.4 mg/kg - Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.2 - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.4 mg/kg - Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60 AEROSOL

Valori limite di esposizione PNEC

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 4168 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg - Note: mg/kg p.s.

Bersaglio: Acqua (sprigionamento intermittente) - Valore: 190 mg/l

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.000976 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000098 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.69 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0121 mg/kg - Note: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00121 mg/kg - Note: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Bersaglio: Terreno - Valore: 0.00184 mg/kg - Note: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Bersaglio: Liberazione sporadica - Valore: 0.00976 mg/l

Bersaglio: 16 - Valore: 0.69 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:

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 4 - NF EN14605)

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

NBR (gomma nitrilica).

PVA (alcol polivinilico).

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**WADIS 24/60 AEROSOL**

| Proprietà   | Valore                             | Metodo: | Note             |
|---|------------------------------------|---------|------------------|
| Stato fisico:   | Liquido                            | --      | --               |
| Colore:   | marrone                            | --      | --               |
| Odore:  | N.A.                               | --      | --               |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | Non rilevante                      | --      | --               |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 180°C                              | --      | prodotto liquido |
| Infiammabilità:   | N.A.                               | --      | --               |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | 0.6-14%                            | --      | --               |
| Punto di infiammabilità (°C):   | 82°C                               | --      | --               |
| Temperatura di autoaccensione:  | >200°C                             | --      | --               |
| Temperatura di decomposizione:  | >250°C                             | --      | --               |
| pH:   | N.A.                               | --      | --               |
| Viscosità cinematica:   | <= 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C) | --      | Prodotto liquido |
| Idrosolubilità:   | N.A.                               | --      | --               |
| Solubilità in olio:   | N.A.                               | --      | --               |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | N.A.                               | --      | --               |
| Tensione di vapore:   | 30-93 pa (0°C)                     | --      | Prodotto liquido |
| Densità e/o densità relativa:   | 0.83                               | --      | --               |
| Densità di vapore relativa:   | N.A.                               | --      | --               |
| Caratteristiche delle particelle:   |                                    |         |                  |

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60 AEROSOL

|                              |      |    |    |
|------------------------------|------|----|----|
| Dimensione delle particelle: | N.A. | -- | -- |
|------------------------------|------|----|----|

### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà  | Valore | Metodo:             | Note |
|------------|--------|---------------------|------|
| Viscosità: | 25 SEC | ISO 2431, NF EN 535 | --   |

Composti Organici Volatili - COV = 70 %

Composti Organici Volatili - COV = 581 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:

WADIS 24/60 AEROSOL

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

Non classificato

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

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**

Non classificato

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

**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-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

**Tossicità acuta:**

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

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

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 5000 mg/m3 - Durata: 4h

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

Ossido di diazoto - CAS: 10024-97-2

**Tossicità acuta:**

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 30000 ml/m3 - Durata: 4h

ACIDO BENZENSULFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

**Tossicità acuta:**

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

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

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

**Tossicità acuta**

STA - Orale 5001 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 9510 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 3,35 mg/l

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3350 mg/m3 - Note: aerosol, 7h

Test: ATE - Via: Orale > 5000 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

Test: ATE - Via: Inalazione di vapori = 3.35 mg/l - Durata: 7h

Test: ATE - Via: Pelle = 9510 mg/kg

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

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 :

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Contatto con gli occhi :

Può causare un fastidio oculare leggero e passeggero.

-

ACIDO BENZENSULFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

Sensibilisation cutanée Sensibilizzazione cutanea :

Può causare sensibilizzazione cutanea

Irritazione respiratoria :

Se il prodotto è nebulizzato o si producono vapori da riscaldamento: irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori.

---

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

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

WADIS 24/60 AEROSOL

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: NOEC - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Durata h:

72 - Note: OECD Test Guideline 201

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Test Guideline 202

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60 AEROSOL

Endpoint: LC50 - Specie: Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) > 1000 mg/l - Durata h: 96 -  
Note: OECD Test Guideline 203

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOAEL - Specie: Dafnie = 0.18 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: NOAEL - Specie: Pesci = 0.10 mg/l - Durata h: 672 - Note: *Oncorhynchus mykiss*

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, <1% NAFTALENE

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EL50 - Specie: Crostaceo >= 3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EL50 - Specie: Crostaceo <= 10 mg/kg/d - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci >= 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 >= 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: *Pseudokirchneriella subcapitata*

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivi <= 3 mg/l - Durata h: 72 - Note: *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci <= 10 mg/l

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

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie <= 10 mg/l

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

Endpoint: LC50 - Specie: piante acquatiche <= 10 mg/l

ACIDO BENZENSOLFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Endpoint: LC0 - Specie: Pesci > 10000 mg/kg/d - Durata h: 96 - Note: *Cyprinodon variegatus*

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100.1 mg/l - Durata h: 72 - Note: *Selenestrum capricomutum*

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi = 10000 mg/l - Note: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: *Poecilia reticulata*

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Crangon crangon

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 969 mg/l

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 0.5 mg/l - Durata h: 528 - Note: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: NOEC = 250000 mg/l

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-,  
2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2- metanammina,  
N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1- metilammina e

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.4 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.976 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 0.658 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

## c) Tossicità per i batteri:

Specie: BACTERIA = 69 mg/l - Durata h: 3 - Note: CI50

**12.2. Persistenza e degradabilità**

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, &lt;2% AROMATICI

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301F - Durata: 28 giorni - %: 80

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, &lt;1% NAFTALENE

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

ACIDO BENZENSOLFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8  
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: BIODG36 - Durata: 28 giorni - %: 8 %

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301F - Durata: 28 giorni - %: 75

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 302B - Durata: 13 giorni - %: 93

Prodotti di reazione tra 1H-benzotriazolo-1-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-6-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-4-metil-, 2H-benzotriazolo-2-metanammina, N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-, N,N-Bis(2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e N,N-bis(2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile

naftalene - CAS: 91-20-3

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, &lt;2% AROMATICI

Potenzialmente bioaccumulabile.

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, &lt;1% NAFTALENE

Log Kow 2.8 - 6.5

BCF 99 - 5780

ACIDO BENZENSOLFONICO, DI-C10-14-ALCHIL DERIV., SALI DI CALCIO

Log Kow 26.22

(2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF &lt; 100

**12.4. Mobilità nel suolo**

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOLANCANI, CICLICI, &lt;2% AROMATICI

Galleggia sull'acqua. Adsorbimento sul suolo, scarsa mobilità.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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**

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wasserfährdung (WGK) : WGK2

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

### WADIS 24/60 AEROSOL

#### 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) :

16 05 04\* Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



##### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 1950  
IATA-UN Number: 1950  
IMDG-UN Number: 1950

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: AEROSOL INFIAMMABILE  
IMDG-Shipping Name: AEROSOL INFIAMMABILE

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 2  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: -  
IATA-Class: 2.1  
IMDG-Class: 2.1  
IMDG-Class: 2

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio

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

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-EMS: F-D , S-U

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: See SP63  
ADR-S.P.: 190 327 344 625  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (D)  
IATA-Passenger Aircraft: 203  
IATA-Subsidiary hazards: See SP63  
IATA-Cargo Aircraft: 203  
IATA-S.P.: A145 A167 A802  
IATA-ERG: 10L  
IMDG-Subsidiary hazards: See SP63  
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22  
IMDG-Segregation: SG69  
Q.L.: 1L

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

Q.E.: E0

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)

Regolamento (UE) n. 2023/707

Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 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 75

Elancato o in conformità con l'inventario:

N.A.

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

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

N.A.

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: P3b

**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:

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

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H270 Può provocare o aggravare un incendio; comburente.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H332 Nocivo se inalato.

H228 Solido infiammabile.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

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

H302 Nocivo se ingerito.

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60 AEROSOL

| Classe e categoria di pericolo | Codice      | Descrizione   |
|--------------------------------|-------------|---|
| Aerosols 1                     | 2.3/1       | Aerosol, Categoria 1  |
| Ox. Gas 1                      | 2.4/1       | Gas comburente, Categoria 1   |
| Press Gas (Comp.)              | 2.5/C       | Gas sotto pressione (Gas compresso)   |
| 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 Irrit. 2                   | 3.3/2       | Irritazione oculare, Categoria 2  |
| Skin Sens. 1B                  | 3.4.2/1B    | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B                                 |
| 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    |
| Aquatic Chronic 3              | 4.1/C3      | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, 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     |
|---|----------------------------------|
| Aerosols 1, H222, H229                                    | Sulla base di prove sperimentali |

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Asp. Tox. 1, H304       | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3, H412 | 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.

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.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
WADIS 24/60 AEROSOL**

|           |   |
|-----------|---|
| 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 (Miscela)   |
| 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).   |