

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 nov 2025

**Data di stampa:** 28 nov 2025

**Versione:** 3

Pagina 1/12



## Eco Tech 11

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Eco Tech 11

**Articolo No.:**

T113001

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Detergenti universali (o multiuso) non abrasivi, compresi gli sgrassanti (salvo diversa indicazione in altre sottocategorie di prodotti per la pulizia)

**Usi rilevanti individuati:**

**Categorie di processo**

**PROC 10:** Applicazione con rulli o pennelli

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

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.com/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 28 nov 2025

Data di stampa: 28 nov 2025

Versione: 3

Pagina 2/12



## Eco Tech 11

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

#### \* 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di pericolo: nessuna

##### Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH208	Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

##### Consigli di prudenza Prevenzione

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

##### Consigli di prudenza Risposta

P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
-------------	--

#### 2.3. Altri pericoli

##### Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

L'inalazione di polvere/nebbia o aerosol causa irritazioni delle vie respiratorie.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### \* 3.2. Miscele

##### Altre informazioni:

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004:

5% - < 15% tensioattivi non ionici, < 5% tensioattivi anfoteri, Fragranze, Conservante (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone)

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 26183-52-8	<b>Polietossilato di alchile</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) Pericolo <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Eye Dam. 1; H318: 20% ≤ C < 100% <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 500 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) > 5 mg/L	5 - < 10 %
No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Nr. REACH: 01-2120761540-60	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: 0,036% ≤ C < 100% <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 500 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) 0,5 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,05 mg/L	< 0,01 %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 28 nov 2025

Data di stampa: 28 nov 2025

Versione: 3

Pagina 3/12



## Eco Tech 11

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7 Numero indice: 613-112-00-5	<b>2-ottil-2H-isotiazol-3-one</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1 (H314), Skin Sens. 1A (H317) Pericolo EUH071 Fattore M (acuto): 100 Fattore M (cronico): 100 <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 125 mg/kg STA (dermico) 311 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,27 mg/L <b>Altre informazioni:</b> EUH071	< 0,0015 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

#### In caso di inalazione:

Provvedere all'apporto di aria fresca.

#### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

#### In caso di ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

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

#### Prodotti di combustione pericolosi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

### 5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 nov 2025

**Data di stampa:** 28 nov 2025

**Versione:** 3

Pagina 4/12



## Eco Tech 11

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

**Misure di precauzione per la persona:**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Mezzi di protezione:**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

**Procedure d'emergenza:**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

**Protezione individuale:**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

**Per il contenimento:**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**Per la pulizia:**

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Altre informazioni:**

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### \* 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure di protezione**

**Istruzioni per una manipolazione sicura:**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mescolare con altri prodotti chimici. Usare equipaggiamento di protezione personale. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**Misure antincendio:**

Non sono necessarie misure speciali.

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio:**

Non sono necessarie misure speciali.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 12 - liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 28 nov 2025

Data di stampa: 28 nov 2025

Versione: 3



Pagina 5/12

## Eco Tech 11

### 7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Detergente

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

### \* 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Nessun dato disponibile

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	6,81 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	1,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,345 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>2-ottil-2H-isothiazol-3-one</b> No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7	4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,00403 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,000403 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,0499 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,00499 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	3 mg/kg	① PNEC terreno
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9	0,0011 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 8.2.2. Protezione individuale



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 nov 2025

**Data di stampa:** 28 nov 2025

**Versione:** 3



Pagina 6/12

## Eco Tech 11

### Protezione occhi/viso:

Proteggere gli occhi/proteggere il viso. (EN166)

### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti protettivi. (EN374, Tempo di penetrazione >10 min)

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto  $\geq 0,1$  mm

Su richiesta, è disponibile un elenco di marche idonee con informazioni dettagliate sul tempo di utilizzo.

Soluzioni applicative diluite  $\leq 1\%$ :

Si può rinunciare ai guanti protettivi, a condizione che si adottino misure di protezione equivalenti, tenendo conto della maggiore esposizione della pelle dovuta al lavoro sul bagnato (ad esempio, l'uso di pomate protettive adeguate).

Protezione per il corpo:

Indossare indumenti da lavoro adeguati.

### Protezione respiratoria:

Normalmente non è richiesto.

### Pericoli termici:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** verde

**Odore:** Profumi, fragranze

**inflammabilità:** Nessun dato disponibile

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	9 - 10	20 °C	
Punto di fusione	$\approx 0$ °C		
Temperatura di congelamento	$\approx 0$ °C		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	$\approx 100$ °C		
Temperatura di decomposizione	<i>non applicabile</i>		
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>		
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non applicabile</i>		
Tensione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità	1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>		
Solubilità in acqua	interamente miscibile	20 °C	
Viscosità dinamica	< 600 mPa* s	25 °C	
Viscosità cinematica	<i>Nessun dato disponibile</i>		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 28 nov 2025

Data di stampa: 28 nov 2025

Versione: 3

Pagina 7/12



## Eco Tech 11

### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4. Condizioni da evitare

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Polietossilato di alchile</b> No. CAS: 26183-52-8
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 500 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >5 mg/L (Ratte)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
<b>STA (inalazione, vapore):</b> 0,5 mg/L
<b>STA (inalazione, polvere/nebbia):</b> 0,05 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 500 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >5 mg/L
<b>2-ottil-2H-isotiazol-3-one</b> No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7
<b>STA (per via orale)<sup>1</sup>:</b> 125 mg/kg
<b>STA (dermico)<sup>1</sup>:</b> 311 mg/kg
<b>STA (inalazione, polvere/nebbia)<sup>1</sup>:</b> 0,27 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 125 mg/kg (Ratto) OCSE 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 311 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >0,139 mg/L (Ratto) OCSE 402

<sup>1</sup>: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare reazioni allergiche.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 nov 2025

**Data di stampa:** 28 nov 2025

**Versione:** 3

Pagina 8/12



## Eco Tech 11

### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### \* 12.1. Tossicità

<b>Polietossilato di alchile</b> No. CAS: 26183-52-8
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 15 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
<b>CrE<sub>50</sub>:</b> 19,6 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) OECD 201
<b>CrE<sub>50</sub>:</b> 19,6 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) OCSE 201
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 15 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 15 mg/L 2 d (crostacei) OCSE 202
<b>CrE<sub>50</sub>:</b> 19,6 mg/L 3 d (Algae) OCSE 201
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L 2 d (crostacei)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >0,1 - 1 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>2-ottil-2H-isotiazol-3-one</b> No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,047 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
<b>NOEC:</b> 0,003 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 202
<b>IC<sub>50</sub>:</b> 9 mg/L 4 d (crostacei) OCSE 301
<b>NOEC:</b> 0,0085 mg/L (pesce, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,32 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna)
<b>CrE<sub>50</sub>:</b> 0,000224 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Navicula pelliculosa) OECD 201
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,00129 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Navicula pelliculosa) OECD 201

### Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Polietossilato di alchile</b> No. CAS: 26183-52-8
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
<b>Biodegradazione:</b> Sí, lenta

### Indicazioni aggiuntive:

I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 28 nov 2025

Data di stampa: 28 nov 2025

Versione: 3

Pagina 9/12



## Eco Tech 11

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9

Log K<sub>ow</sub>: 1,45

#### Accumulazione / Valutazione:

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

**Polietossilato di alchile** No. CAS: 26183-52-8

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**2-ottil-2H-isotiazol-3-one** No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### \* 12.7. Altri effetti nocivi

classe di pericolo per le acque 2: pericoloso per le acque in modo evidente

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

##### Codice dei rifiuti prodotto

07 06 99 | Rifiuti non specificati altrimenti

##### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 02 | Imballaggi di plastica

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>* 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 28 nov 2025

Data di stampa: 28 nov 2025

Versione: 3



Pagina 10/12

## Eco Tech 11

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

\* **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**15.1.1. Normative UE**

**Limitazioni all'impiego:**

Restrizioni d'uso (REACH, Allegato XVII): Ingresso 75

**Altre normative UE:**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

**Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:**

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 0,3 Vol-%

**15.1.2. Norme nazionali**

Nessun dato disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**15.3. Indicazioni aggiuntive**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

## SEZIONE 16: Altre informazioni

\* **16.1. Indicazioni di modifiche**

1.2.	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
1.3.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscela
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
12.7.	Altri effetti nocivi
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

\* **16.2. Abbreviazioni ed acronimi**

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 nov 2025

**Data di stampa:** 28 nov 2025

**Versione:** 3



Pagina 11/12

## Eco Tech 11

CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC <sub>50</sub>	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

  

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 nov 2025

**Data di stampa:** 28 nov 2025

**Versione:** 3



Pagina 12/12

## Eco Tech 11

alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.