

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 mag 2021

Data di stampa: 30 mar 2022

Versione: 9



Pagina 1/10

## etolit Multi-Sol

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

#### \* 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

etolit Multi-Sol

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

Uso della sostanza/miscela:

Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Usi rilevanti individuati:

Fase del ciclo di vita [LCS]

PW: Uso generalizzato da parte di operatori professionali

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

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

etol Eberhard Tripp GmbH

Labor

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

Telefono: +49(0)7804/41-0

Telefax: +49(0)7804/41-168

E-mail: info@etol.de

Pagina web: www.etol.de

E-mail (persona esperta): wolfgang.gauss@etol.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Wolfgang Gauss, +49(0)7804/41-167 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosivo per i metalli ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Può essere corrosivo per i metalli.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Corrosione/irritazione cutanea ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS05

Corrosione

Avvertenza: Pericolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 mag 2021

Data di stampa: 30 mar 2022

Versione: 9



Pagina 2/10

## etolit Multi-Sol

### Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

idrossido di sodio; alchil amidopropyl betaine

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Ulteriori caratteristiche pericolose: —

#### Consigli di prudenza Prevenzione

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

#### Consigli di prudenza Risposta

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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/un medico/....

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

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

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
<b>No. CAS:</b> 1310-73-2 <b>CE N.:</b> 215-185-5 <b>Numero indice UE:</b> 011-002-00-6 <b>Nr. REACH:</b> 01-2119457892-27-0035	<b>idrossido di sodio</b> Skin Corr. 1A (H314) <b>Pericolo</b> <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%	2 - 20 peso %
<b>Nr. REACH:</b> 01-2119488533-30	<b>alchil amidopropyl betaine</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) <b>Pericolo</b>	< 5 peso %

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:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

#### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

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

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Consultare immediatamente un medico. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 10 mag 2021

**Data di stampa:** 30 mar 2022

**Versione:** 9



Pagina 3/10

## etolit Multi-Sol

### Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Corrosione/irritazione cutanea Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

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

Acqua

Estintore a polvere

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

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua diretto

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

Il prodotto stesso non è infiammabile.

#### Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### 5.4. Altre informazioni

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

## 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:

Mettere al sicuro le persone.

##### Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 mag 2021

Data di stampa: 30 mar 2022

Versione: 9



Pagina 4/10

## etolit Multi-Sol

### \* 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

#### Per contenimento:

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

#### Per la pulizia:

Acqua

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### Misure antincendio:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

##### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 8B - Sostanze corrosive, non combustibili

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore-limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ Particolarità . ⑤ Annotazione
ACGIH (US)	2,2',2''-nitritotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	① 5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 mag 2021

Data di stampa: 30 mar 2022

Versione: 9



Pagina 5/10

## etolit Multi-Sol

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
idrossido di sodio No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	7,5 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali
alchil amidopropyl betaine	44 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
alchil amidopropyl betaine	12,5 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	0,32 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	0,032 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	10 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	1,7 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	0,17 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
2,2',2''-nitriлотriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	0,151 mg/kg	① PNEC terreno
alchil amidopropyl betaine	0,0135 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
alchil amidopropyl betaine	0,00135 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
alchil amidopropyl betaine	3.000 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

#### 8.2.2. Protezione individuale



##### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166

##### Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) >0,3mm Tempo di penetrazione 480min Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 mag 2021

Data di stampa: 30 mar 2022

Versione: 9



Pagina 6/10

## etolit Multi-Sol

essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: incolore

Odore: Ammina

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	14	20 °C	
Punto di fusione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 90 °C		
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>		
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>		
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non applicabile</i>		
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità	= 1,1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità relativa	<i>non determinato</i>		
Densità apparente	<i>non determinato</i>		
Solubilità in acqua	interamente miscibile	20 °C	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>		
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>		
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>	40 °C	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Può essere corrosivo per i metalli.

Il prodotto stesso non è infiammabile.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Scioglie lentamente alluminio e zinco ed emette idrogeno.

### \* 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acido

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 mag 2021

Data di stampa: 30 mar 2022

Versione: 9



Pagina 7/10

## etolit Multi-Sol

Metalli leggeri

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
alchil amidopropyl betaine	<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >8.000 mg/kg (Ratto) <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >20 mg/l

#### 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/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità delle 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

#### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
idrossido di sodio <b>No. CAS:</b> 1310-73-2 <b>CE N.:</b> 215-185-5	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >133 - <189 mg/l 2 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
alchil amidopropyl betaine	<b>LC<sub>50</sub>:</b> =1,11 mg/l 4 d (pesce) <b>EC<sub>50</sub>:</b> =6,5 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) <b>NOEC:</b> =0,32 mg/l 21 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 mag 2021

Data di stampa: 30 mar 2022

Versione: 9



Pagina 8/10

## etolit Multi-Sol

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
	EC <sub>50</sub> : =1,5 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
alchil amidopropyl betaine	Sí, veloce	

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome della sostanza	Log K <sub>ow</sub>	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
idrossido di sodio No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	-3,88	

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. 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

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

#### Codice dei rifiuti prodotto

20 01 29 \* | Detergenti contenenti sostanze pericolose

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

#### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10 \* | Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Riciclare gli imballi di vendita tramite DSD (Dual System Deutschland).

## 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>			
UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE	IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
			

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 mag 2021

Data di stampa: 30 mar 2022

Versione: 9



Pagina 9/10

## etolit Multi-Sol

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

III	III	III	III
-----	-----	-----	-----

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

No	No	No	No
----	----	----	----

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

<b>Quantità limitata (LQ):</b> 5l <b>Quantità esenti (EQ):</b> E1 <b>No. pericolo (no. Kemler):</b> 80 <b>Codice di classificazione:</b> C5 <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (E)	<b>Quantità limitata (LQ):</b> 5l <b>Quantità esenti (EQ):</b> E1 <b>Codice di classificazione:</b> C5	<b>Prescrizioni speciali:</b> 223 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 5l <b>Quantità esenti (EQ):</b> E1 <b>Numero EmS:</b> F-A, S-B	Nessun dato disponibile
--	---	--	-------------------------

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

## 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

##### Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

[Direttiva Seveso III]: Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 0%

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi :

<5% tensioattivi anfoteri

#### 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.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

1.1.	Identificatore del prodotto
1.2.	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
6.3.	Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica
10.4.	Condizioni da evitare
14.6.	Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 10 mag 2021

**Data di stampa:** 30 mar 2022

**Versione:** 9



Pagina 10/10

## etolit Multi-Sol

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosivo per i metalli ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Può essere corrosivo per i metalli.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Corrosione/irritazione cutanea ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.

### 16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente