



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA BLU MATIC

MSN-663-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 4 del 20/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

# 1 / 16

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BLU MATIC

UFI: VWT1-W09P-X000-MUS4

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

Detergente

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

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

Masnata Chimici SpA

Via della Rinascita, 7

09067 Elmas (CA)

Tel. +39 070 24 02 51

Orario: dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 17:00

Sito [www.schede.biz](http://www.schede.biz) con nome utente: masclean e password: schede

Email tecnico responsabile SDS: [regulatory@schede.biz](mailto:regulatory@schede.biz)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:



Pittogrammi:  
GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

## 2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

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

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale.

Contiene:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio; Alcoli, C13-15 etossilati; Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

>= 5% < 15% Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anionici, < 5% Sbiancanti ottici, Enzimi, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Profumi, Hexyl Cinnamal, Cumarina, Alpha isomethyl ionone.





## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

Nessuna informazione su altri pericoli.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

| Sostanza   | Concentrazion<br>e[w/w]      | Classificazione   | Index | CAS         | EINECS    | REACH                       |
|--|------------------------------|---|-------|-------------|-----------|-----------------------------|
| Acido benzensolfonico,<br>C10-13-alchil derivati, sali di<br>sodio | $\geq 6,00 < 7,00$<br>%      | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye<br>Dam. 1, H318; Aquatic<br>Chronic 3, H412<br>Tossicità acuta Fattore<br>M = 1   | ND    | 68411-30-3  | 270-115-0 | Exempted: ionic<br>mixture. |
| Alcoli, C13-15 etossilati  | $\geq 3,00 \leq$<br>$5,50\%$ | Acute Tox. 4, H302;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412  | ND    | 157627-86-6 | ND        | ND                          |
| Alcoli, C12-14, etossilati,<br>solfati, sali di sodio              | $\geq 2,60 \leq$<br>$3,00$ % | Skin Irrit. 2, H315; Eye<br>Dam. 1, H318; Aquatic<br>Chronic 3, H412<br>Limits: Eye Irrit. 2,<br>H319 $5 \leq \%C < 10$ ;<br>Eye Dam. 1, H318 $\%C$<br>$\geq 10$ ;<br>Tossicità acuta Fattore<br>M = 1 Tossicità cronica<br>Fattore M = 1<br>ATE oral $> 5.000,000$<br>mg/kg<br>ATE dermal $>$<br>$5.000,000$ mg/kg | ND    | 68891-38-3  | 500-234-8 | 01-2119488639<br>-16-XXXX   |
| Isotridecanolo etossilato  | $\geq 1,10 \leq$<br>$3,00$ % | Acute Tox. 4, H302;<br>Eye Dam. 1, H318<br>ATE dermal $>$<br>$2.000,000$ mg/kg  | ND    | 69011-36-5  | ND        | ND                          |



# BLU MATIC

MSN-663-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 4 del 20/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

# 4 / 16

| Sostanza                    | Concentrazion<br>e[w/w] | Classificazione   | Index        | CAS       | EINECS    | REACH                     |
|-----------------------------|-------------------------|---|--------------|-----------|-----------|---------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | <= 0,025 %              | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin<br>Sens. 1A, H317; Eye<br>Dam. 1, H318; Acute<br>Tox. 2, H330; Aquatic<br>Acute 1, H400; Aquatic<br>Chronic 1, H410<br>Limits: Skin Sens. 1A,<br>H317 %C >=0,036;<br>Tossicità acuta Fattore<br>M = 1<br>ATE oral = 450,000<br>mg/kg<br>ATE dermal ><br>5.000,000 mg/kg<br>ATE inhal = 0,210<br>mg/l/4 h | 613-088-00-6 | 2634-33-5 | 220-120-9 | 01-2120761540<br>-60      |
| Alpha isomethyl ionone      | <= 0,020 %              | Skin Irrit. 2, H315; Eye<br>Irrit. 2, H319; Aquatic<br>Chronic 2, H411<br>Tossicità acuta Fattore<br>M = 1 Tossicità cronica<br>Fattore M = 1   | ND           | 127-51-5  | 204-846-3 | 01-2119471851<br>-35-0000 |

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

#### Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

#### Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

#### Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.



## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno in particolare.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

## 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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.



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

### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

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

### 8.1. Parametri di controllo

- Sostanza: Acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 85 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 42,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,425 (mg/kg bw/day)



MSN-663-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 4 del 20/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

# 7 / 16

## PNEC

Acqua dolce = 0,268 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 8,1 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0268 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 8,1 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 3,43 (mg/l)

Suolo = 35 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio

## DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 175 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2750 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 52 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1650 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 15 (mg/kg bw/day)

## PNEC

Acqua dolce = 0,24 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,9168 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,024 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,09168 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10000 (mg/l)

Suolo = 7,5 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Isotridecanolo etossilato

## PNEC

Acqua dolce = 0,074 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,604 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 0,1 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

## DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,81 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,966 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,345 (mg/kg bw/day)

## PNEC

Acqua dolce = 0,0403 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,499 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 403 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0499 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1,03 (mg/l)

Suolo = 3 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Alpha isomethyl ionone

## DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 29,4 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 8,33 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 8,7 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,5 (mg/kg bw/day)

## PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,246 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0246 (mg/kg/Sedimenti)  
 Suolo = 0,0477 (mg/kg Suolo )

## 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:  
 Usi del consumatore:  
 Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
 Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani  
 Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Altro  
 Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria  
 Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
 Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:  
 Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà fisiche e chimiche   | Valore          | Metodo di determinazione |
|--|-----------------|--------------------------|
| Stato fisico   | liquido viscoso |                          |
| Colore   | verde petrolio  |                          |
| Odore  | pulito          |                          |
| Soglia olfattiva   | non determinato |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento   | non determinato |                          |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato |                          |
| Infiammabilità   | non pertinente  |                          |



# BLU MATIC

MSN-663-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 4 del 20/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

# 9 / 16

| Proprietà fisiche e chimiche                                       | Valore          | Metodo di determinazione |
|--|-----------------|--------------------------|
| Limite inferiore e superiore di esplosività                        | non determinato |                          |
| Punto di infiammabilità  | non determinato |                          |
| Temperatura di autoaccensione                                      | non determinato |                          |
| Temperatura di decomposizione                                      | non determinato |                          |
| pH   | 8.50-9.00       |                          |
| Viscosità cinematica   | 500-1000 cps    |                          |
| Solubilità   | non determinato |                          |
| Idrosolubilità   | solubile        |                          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | non determinato |                          |
| Tensione di vapore   | non determinato |                          |
| Densità e/o densità relativa                                       | 1-1.1g/mL       |                          |
| Densità di vapore relativa   | non determinato |                          |
| Caratteristiche delle particelle                                   | non pertinente  |                          |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.



## 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 3.576,5 mg/kg

ATE(mix) dermal =  $\infty$

ATE(mix) inhal =  $\infty$

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

NOAEL ORALE 2 ore RATTO genitori: 350mg/kg

NOAEL ORALE 2 ore RATTO figli : 350mg/kg

NOAEL ORALE RATTO: 300mg/kg

NOAEL ORALE RATTO femmina gravida: 300mg/kg

NOAEL ORALE TOPO: 300mg/kg

NOAEL ORALE TOPO femmina gravida: 2mg/kg

NOAEL ORALE RATTO 28gg : 125mg/kg

LOAEL ORALE RATTO 28gg : 250mg/kg

NOAEL ORALE RATTO 6MESI : 40mg/kg

LOAEL ORALE RATTO 6MESI : 115mg/kg



# BLU MATIC

MSN-663-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 4 del 20/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

# 11 / 16

NOAEL ACQUA POTABILE RATTO 9MESI : 85mg/kg  
LOAEL ACQUA POTABILE RATTO 9MESI : 145mg/kg

Alcoli, C13-15 etossilati:  
DL50 RATTO ORALE >300-2000 mg/kg  
DL50 RATTO DERMAL E >2000 mg/kg

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio:  
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

Isotridecanolo etossilato:  
DL50 RATTO (ORALE): >300 - <= 2000mg/kg  
DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:  
Stima della tossicità acuta: 450 mg/kg

Specie: Su coniglio  
Metodo: EPA OPP 81-4  
Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Specie: Porcellino d'India  
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.  
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 450  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000  
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 0,21

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:  
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
NOEC (32d) DAPHNIA E INVERTEBRATI ACQUATICI: 2.9mg/l  
Tossicità acuta Fattore M = 1  
NOEC (mg/l) = 1

Alcoli, C13-15 etossilati:  
CL50 ittiossicità (96h): >1-10mg/l  
CE50 invertebrati acquatici (48h): 1-10 mg/l



# BLU MATIC

MSN-663-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 4 del 20/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

# 12 / 16

CE50 piante acquatiche (72h): 1-10mg/l  
CE10 microorganismi/effetti sui fanghi: > 1000 mg/l  
NOEC tossicità cronica per gli invertebrati acquatici: 0.1-1 mg/l

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio:  
ITTIOTOSSICITA': CL50 > 10-100 mg/l  
INVERTEBRATI ACQUATICI <. CE50 > 10-100 mg/l  
MICROORGANISMI/ EFFETTI FANGHI ATTIVI: CE0 > 100 mg/l  
TOSSICITA' CRONICA PESCI: NOEC > 1-10 mg/l  
TOSSICITA' CRONICA INVERTEBRATI ACQUATICI: NOEC > 0.1-1 mg/l  
Tossicità acuta Fattore M = 1  
Tossicità cronica Fattore M = 1

Isotridecanolo etossilato:  
CL50 pesci (96h) : 1 - 10mg/l  
CE50 invertebrati acquatici (48h): 1 - 10mg/l  
CE50 piante acquatiche (72h): 1 - 10mg/l  
Ce10 microorganismi/effetti sui fanghi attivi (17h): > 10000mg/l  
NOEC Daphnia Magna (21 giorni): > 1mg/l

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:  
LC50 - Pesci: 2,15 mg/l Cyprinodon variegatus Durata: 96 h  
CE50 - Crostacei: 2,9 mg/l Daphnia magna Durata: 48 h  
CE50 - Alghe : 0,11 mg/l

Metodo: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0403 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201  
Tossicità acuta Fattore M = 1

Alpha isomethyl ionone:  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 9 - Note: ECHA  
Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l:  
10 - Note: ECHA  
C(E)L50 (mg/l) = 10,9 Tossicità acuta Fattore M = 1  
Tossicità cronica Fattore M = 1

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

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:



MSN-663-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 4 del 20/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

# 13 / 16

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,62  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow: 0,7 (20 °C)

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.



### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

## 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 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.  
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.  
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692  
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)  
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :  
Alcoli, C13-15 etossilati - REACH Allegato 17 restrizione: 3  
Isotridecanolo etossilato - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)  
In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC



## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H330 = Letale se inalato.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

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

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

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989



## BLU MATIC

MSN-663-

Emessa il 02/03/2023 - Rev. n. 4 del 20/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

# 16 / 16

---

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

---