

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 04/05/2012 Data di revisione: 17/03/2023 Sostituisce la scheda: 19/08/2020 Versione: 2.1  
N° SDS: 00056-0017

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Braunol  
UFI : UADV-P7CN-F00H-H8NF

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : Antisettico della cute e membrana mucosa

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**

B. Braun Medical AG  
Seesatz 17  
CH-6204 Sempach  
Svizzera  
T +41 (0) 58 / 258 50 00  
[info.bbmch@bbraun.com](mailto:info.bbmch@bbraun.com)

**Fornitore**

B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Straße 1  
D-34212 Melsungen  
Germania  
T +49(0) 5661 / 71-4422  
[logistics.service@bbraun.com](mailto:logistics.service@bbraun.com)

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Provoca gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Contiene : Povidone-Iodo  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Consigli di prudenza (CLP) : P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Proteggere gli occhi.  
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.

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

|  |  |
|--|--|
| Frasì supplementari  | : P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.<br>: In vigore nei paesi in cui questo prodotto è classificato un prodotto medicinale. In questi paesi, come prodotto pronto all'uso questo prodotto non è sottoposto all'obbligo d'etichettatura secondo le direttive CE. |
| Etichettatura secondo: esenzione per contenitori di capacità di 125ml o meno |  |
| Pittogrammi di pericoli (CLP)  | : <br>GHS05   |
| Avvertenza (CLP)   | : Pericolo   |
| Componenti pericolosi  | : Povidone-Iodo  |
| Indicazioni di pericolo (CLP)  | : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.<br>H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| Consigli di prudenza (CLP)   | : P280 - Proteggere gli occhi.<br>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.<br>P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.                                     |
| Frasì supplementari  | : In vigore nei paesi in cui questo prodotto è classificato un prodotto medicinale. In questi paesi, come prodotto pronto all'uso questo prodotto non è sottoposto all'obbligo d'etichettatura secondo le direttive CE.  |

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII  
Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Note : Soluzione acquosa

| Nome                      | Identificatore del prodotto  | %   | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|---------------------------|--|-----|--|
| Povidone-Iodo             | Numero CAS: 25655-41-8   | <10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Dodecan-1-olo, etossilato | Numero CAS: 9002-92-0<br>Numero CE: 500-002-6<br>no. REACH: 01-2119968561-30 | <1  | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Le istruzioni del punto 4 non parlano specialmente dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di malessere, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante.   |
| Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.  |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Non somministrare alcuna a persone svenute. Consultare immediatamente un medico.  |

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi. |
|---|---------------------------|

#### 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     | : Il prodotto non brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.   |

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

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Pericolo d'incendio                                    | : Non infiammabile.                   |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |

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

|  |   |
|--|---|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.   |
| Istruzioni per l'estinzione              | : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto.  |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |

### 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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
|------------------------|---|

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                     |  |
|---------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
|---------------------|--|

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

| Metodi di monitoraggio           |   |
|----------------------------------|---|
| Metodi di monitoraggio           | Un metodo di campionamento per l'esposizione specifica non è disponibile. |
| Metodi di monitoraggio biologico | Un metodo di campionamento per l'esposizione specifica non è disponibile  |

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Le istruzioni del punto 8 non parlano specialmente dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Bottiglia di lavaggio occhi con acqua pulita (EN 15154)

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

| Protezione degli occhi                       |  |                 |          |
|--|--|-----------------|----------|
| Tipo   | Campo di applicazione                  | Caratteristiche | Standard |
| Occhiali di protezione a mascherina (EN 166) | Possono verificarsi schizzi di liquido |                 | EN 166   |

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

| Protezione della pelle e del corpo             |             |
|--|-------------|
| Tipo   | Standard    |
| Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga | EN ISO 6530 |

### Protezione delle mani:

La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio. Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi

| Protezione delle mani |                 |                  |               |             |            |
|-----------------------|-----------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo                  | Materiale       | Permeazione      | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard   |
| Indossare guanti      | Gomma nitrilica | 6 (> 480 minuti) | 0,4           |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

| Protezione respiratoria                                    |   |   |          |
|--|---|---|----------|
| Dispositivo  | Tipo di filtro  | Condizione                              | Standard |
| Apparecchio di protezione respiratoria con filtro anti-gas | Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C) | In caso di ventilazione insufficiente : | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                     |
|--|---------------------|
| Stato fisico                           | : Liquido           |
| Colore                                 | : marrone scuro.    |
| Odore                                  | : Debole di iodio.  |
| Soglia olfattiva                       | : Non disponibile   |
| Punto di fusione                       | : ≈ 0 °C            |
| Punto di congelamento                  | : Non disponibile   |
| Punto di ebollizione                   | : ≈ 100 °C          |
| Infiammabilità (solidi, gas)           | : Non infiammabile. |
| Proprietà ossidanti                    | : Non ossidante.    |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile   |
| Limite inferiore di esplosività (LEL)  | : Non disponibile   |
| Limite superiore di esplosività (UEL)  | : Non disponibile   |
| Punto di infiammabilità                | : Non disponibile   |
| Temperatura di autoaccensione          | : Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione          | : Non disponibile   |

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

|   |  |
|---|--|
| pH  | : 5 – 6                                |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile                      |
| Viscosità dinamica                                      | : ≈ 3 mPa.s                            |
| Solubilità  | : Non disponibile                      |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                      |
| Tensione di vapore                                      | : 23,3 hPa (20°C)                      |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                      |
| Densità   | : 1,02 – 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Densità relativa  | : Non disponibile                      |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                      |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile                      |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 0 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

### 10.5. Materiali incompatibili

materiali riducenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Povidone-Iodo (25655-41-8) |              |
|----------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto           | > 4640 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto         | > 2500 mg/kg |

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

| <b>Dodecan-1-olo, etossilato (9002-92-0)</b>                           |  |
|--|--|
| STA CLP (orale)  | 500 mg/kg di peso corporeo   |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 5 – 6 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: 5 – 6  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)              |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni  | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                                 |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)              |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)              |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)              |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)              |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)              |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |   |
|--|---|
| Ecologia - generale  | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                     |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                     |

| <b>Povidone-iodo (25655-41-8)</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| CL50 pesci 1                      | 4,6 – 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i>      |
| CE50 Daphnia 1                    | 2,79 mg/l <i>Daphnia magna</i>           |
| ErC50 alghe                       | 4,91 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|  |
|--|
| <b>Braunol</b>   |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 18 01 06\* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |              |              |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

### 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

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 0 %

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio   |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia  |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza   |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue  |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)  |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano  |
| COV                        | Composti Organici Volatili  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile   |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  |
| DOT                        | Dipartimento dei trasporti  |
| TDG                        | Trasporto di Merci Pericolose (TMP)   |
| REACH                      | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006                      |
| GHS                        | Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche   |
| IBC-Code                   | Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008                       |
| MARPOL 73/78               | MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi                                       |
| ADG                        | Trasporto di Merci Pericolose in Australia  |

# Braunol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
N° SDS: 00056-0017

### Altre informazioni

: Le istruzioni dei sezioni 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare. Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti. Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                           |
| Aquatic Acute 1              | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1      |
| Aquatic Chronic 1            | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1    |
| Aquatic Chronic 2            | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2    |
| Aquatic Chronic 3            | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3    |
| Eye Dam. 1                   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                 |
| Eye Irrit. 2                 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                 |
| H302                         | Nocivo se ingerito.  |
| H315                         | Provoca irritazione cutanea.   |
| H318                         | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319                         | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H400                         | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410                         | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411                         | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |
| H412                         | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| Skin Irrit. 2                | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                            |

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Eye Dam. 1        | H318 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metodo di calcolo |

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.