

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
  - **Denominazione commerciale:** **ABRAVIT**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
  - **Settore d'uso**  
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
  - **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
  - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Detergente per superfici  
Sgrassante multiuso igienizzante rapido
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
  - **Produttore/fornitore:**  
ITALCHIM S.r.l.  
Via del Mobiliere, 12/14  
40138 Bologna (Italy)  
Tel. +39 051 531108 - Fax +39 051 538852
  - **Informazioni fornite da:** ITALCHIM s.r.l. - Email: [info@italchim.com](mailto:info@italchim.com)
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (h24 - informazioni in italiano):
  - Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029
  - Pavia - Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della riabilitazione - Tel. +39 0382 24444
  - Firenze - Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819
  - Bergamo - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica - Tel. +39 800 883300
  - Roma - CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Tel. +39 06 49978000
  - Roma - CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Tel. +39 06 3054343
  - Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", dipartimento emergenza e accettazione DEA - Tel. +39 06 68593726
  - Foggia - Azienda Ospedaliera Universitaria riuniti, Foggia - Tel. +39 800 183459
  - Napoli - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - Tel. +39 081 5453333
  - Verona - CAV dell'Azienda ospedaliera integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - Tel. +39 800 011858

ITALCHIM S.r.l. - Supporto Tecnico: Tel. +39 051 531108 (lunedì-venerdì: 8.30-12.30, 14.00-18.00)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
  - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
  - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
  - **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
Acido benzensulfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio  
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 1)

- **Indicazioni di pericolo**  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**  
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.  
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.
- **Ulteriori dati:**  
EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
- **Contenuto del prodotto (Regolamento (CE) N. 648/2004):**  
Tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici <5%  
Profumo, agenti conservanti (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze

· <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22-XXXX	Acido benzensulfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numero indice: 613-326-00-9	2-metil-2H-isotiazol-3-one ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%
· <b>Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto</b>		
tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici		<5%
profumo, agenti conservanti (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)		

- **Ulteriori indicazioni:**  
Nel caso non siano presenti valori ATE, fare riferimento ai valori LD/LC50 nella sezione 11.  
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

Denominazione commerciale: **ABRAVIT**

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.  
Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:**  
Non somministrare nulla per via orale, se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.  
Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**  
Adottare provvedimenti antincendio adatti alle condizioni circostanti la zona colpita.  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare indumenti protettivi per la lotta al fuoco.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
  - **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### \* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Non miscelare con altri prodotti.  
Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 3)

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Il prodotto non è infiammabile.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
  - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo nei contenitori originali.  
Conservare in ambiente fresco, ventilato e a temperature inferiori a 35°C.
  - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.
  - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere dal gelo.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· <b>DNEL</b>		
<b>CAS: 68411-30-3 Acido benzensulfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	0,425 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	42,5 mg/kg bw/d (general population) 119 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	1,3 mg/m <sup>3</sup> (general population) 7,6 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	1,125 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	40,178 mg/kg bw/d (general population) 80,357 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL / Long Term exposure - Local effects	0,079 mg/kg (general population) 0,132 mg/kg (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	1,4 mg/m <sup>3</sup> (general population) 7,9 mg/m <sup>3</sup> (workers)
· <b>PNEC</b>		
<b>CAS: 68411-30-3 Acido benzensulfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio</b>		
PNEC / aqua	0,268 mg/l (freshwater) 0,0167 mg/l (Intermittent releases (freshwater)) 0,0268 mg/l (marine water)	
PNEC / sediment	8,1 mg/kg dw (freshwater) 6,8 mg/kg dw (marine water)	
PNEC / soil	35 mg/kg dw	
PNEC / STP	3,43 mg/l	

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 4)

<b>CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>	
PNEC / aqua	0,052-0,24 mg/l (freshwater) 0,071 mg/l (Intermittent releases (freshwater)) 0,0052-0,024 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,2-0,917 mg/kg dw (freshwater) 0,02-0,092 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	7,5 mg/kg dw
PNEC / STP	1.000-10.000 mg/l (sewage treatment plant)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Guanti in PVC

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'utilizzo di occhiali protettivi ermetici.

· **Tuta protettiva:** Nel caso di schizzi, indossare un grembiule o una tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Verde

· **Odore:**

Agrumato

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

≥0 °C

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b></li> <li>· <b>Infiammabilità</b></li> <li>· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Inferiore:</b></li> <li>· <b>Superiore:</b></li> </ul> </li> <li>· <b>Punto di infiammabilità:</b></li> <li>· <b>Temperatura di autoaccensione:</b></li> <li>· <b>Temperatura di decomposizione:</b></li> <li>· <b>ph a 20 °C</b></li> <li>· <b>Viscosità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viscosità cinematica</b></li> </ul> </li> <li>· <b>Solubilità</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>acqua:</b></li> </ul> </li> <li>· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b></li> <li>· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b></li> <li>· <b>Densità e/o densità relativa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densità a 20 °C:</b></li> <li>· <b>Densità di vapore relativa</b></li> </ul> </li> </ul>	<p>100 °C (CAS: 7732-18-5 acqua) Non infiammabile</p> <p>Non applicabile. Miscela acquosa di sostanze non esplosive. Non applicabile. Miscela acquosa di sostanze non esplosive.</p> <p>Non applicabile. Miscela acquosa di sostanze con punto di infiammabilità &gt;100°C</p> <p>Non definito. Non applicabile.</p> <p>7,5-8,5 (100%)</p> <p>Non definito.</p> <p>Completamente miscibile.</p> <p>Non applicabile. 23 hPa (CAS: 7732-18-5 acqua)</p> <p>1,02 g/cm<sup>3</sup> Non definito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Altre informazioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Aspetto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b></li> <li>· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Temperatura di accensione:</b></li> <li>· <b>Proprietà esplosive:</b></li> </ul> </li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Denso</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile. Prodotto non esplosivo.</p> <p>Non definito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Esplosivi</b></li> <li>· <b>Gas infiammabili</b></li> <li>· <b>Aerosol</b></li> <li>· <b>Gas comburenti</b></li> <li>· <b>Gas sotto pressione</b></li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b></li> <li>· <b>Solidi infiammabili</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b></li> <li>· <b>Liquidi piroforici</b></li> <li>· <b>Solidi piroforici</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b></li> <li>· <b>Liquidi comburenti</b></li> <li>· <b>Solidi comburenti</b></li> <li>· <b>Perossidi organici</b></li> <li>· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b></li> </ul> </li> </ul>	<p>non applicabile non applicabile</p>

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 6)

· **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Nelle normali condizioni di impiego non si verificano reazioni con altre sostanze.
- **10.2 Stabilità chimica**
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
  - Reazioni con riducenti.
  - Reazioni con ossidanti forti.
  - Reazioni con basi forti.
  - Reazioni con acidi forti.
- **10.4 Condizioni da evitare**
  - Evitare l'utilizzo del materiale a temperature inferiori ai 5°C
  - Evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere. Evitare il surriscaldamento.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Reazioni con forti acidi, alcali e ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Orale	LD50	>48.000-≤96.000 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------------------

**CAS: 68411-30-3 Acido benzensulfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio**

Orale	LD50	1.080 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

**CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio**

Orale	LD50	2.870 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one**

Orale	LD50	120 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	242 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione	LC50 / 4h	0,11 mg/l (rat) (OECD TG 403: Acute Inhalation Toxicity)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 7)

- **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 dei componenti è contenuto.

### \* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

· **Tossicità acquatica:**

**CAS: 68411-30-3 Acido benzensulfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio**

EC50 / 48h	2,9 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	1,67 mg/l (fish - <i>Lepomis macrochirus</i> )
NOEC	0,23 mg/l (fish - <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD TG 210: Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
NOEC / 21d	1,18 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test)
NOEC / 28d	≥4 mg/l (apl)

**CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio**

EC50 / 48h	7,4 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	7,1 mg/l (fish - <i>Brachydanio rerio</i> ) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
ErC50 / 72h	27,7 mg/l (algae - <i>Desmodesmus subcapitatus</i> ) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 21d	0,27 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test)

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one**

EC50 / 48h	0,934 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	4,77 mg/l (fish - <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	0,158 mg/l (algae - <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 21d	0,04 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> )

#### · 12.2 Persistenza e degradabilità

biodegradabile

**CAS: 68411-30-3 Acido benzensulfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio**

Ready biodegradability 85 % /29d

**CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio**

Ready Biodegradability / 28d ≥77 % (OECD TG 301D: Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

#### · 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**CAS: 68411-30-3 Acido benzensulfonico, C10-13 -alchil derivati, sali di sodio**

BCF 87 /L/kg (OECD TG 305E: Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

**CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio**

Log Kow 0,3

#### · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

#### · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 8)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
  - **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
  - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b> · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA · Classe	non applicabile
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Non pericoloso in base ai regolamenti sopra indicati.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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**  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)  
Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 878/2020 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)
- **REACH**
  - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**
  - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**  
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 9)

· **REGOLAMENTO (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**

### \* SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasei rilevanti**

- 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.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
---	---

· **Numero di versione della versione precedente: 1**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)
- ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne)
- TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
- TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)
- TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)
- IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)
- IBE: Indice Biologico di Esposizione
- LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
- LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)
- LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
- EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)
- ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)
- Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)
- BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)
- DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto) [REACH]
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti) [REACH]
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 12.10.2023

Rev. n. 2

Revisione: 12.10.2023

**Denominazione commerciale: ABRAVIT**

(Segue da pagina 10)

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)

Acute Tox. 3: Tossicità acuta - Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta - Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**