

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

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

**· 1.1 Identificatore del prodotto**

**· Denominazione commerciale:** Acido benzoico

**· Articolo numero:** 0358

**· Numero CAS:**

65-85-0

**· Numeri CE:**

200-618-2

**· Numero indice:**

607-705-00-8

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le analisi.

**· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**· Produttore/fornitore:**

Biosolve Chimie

20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France

Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85

Email: info@biosolvechimie.com

Biosolve B.V.

Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.

Tel: +31-(0)40-2071300

Fax: +31-(0)40-2048537

Email: info@biosolve-chemicals.com

**· Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti.

**· 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Elenco dei contatti degli organismi preposti alle informazioni relative alla risposta all'emergenza sanitaria, ai sensi dell'art. 45(1) Reg. (CE) n. 1272/2008.

Vedi <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Helpdesk: <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>.

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 16.

### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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



GHS08 pericolo per la salute

**STOT RE 1 H372** Provoca danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

(continua a pagina 2)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale:** Acido benzoico

(Segue da pagina 1)



GHS05 corrosione

*Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.*



GHS07

*Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.*

*Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.*

**· 2.2 Elementi dell'etichetta**

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

*La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.*

**· Pittogrammi di pericolo**



GHS05



GHS07



GHS08

**· Avvertenza Pericolo**

**· Indicazioni di pericolo**

*H302 Nocivo se ingerito.*

*H315 Provoca irritazione cutanea.*

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

*H372 Provoca danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.*

**· Consigli di prudenza**

*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.*

*P330 Sciacquare la bocca.*

*P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.*

*P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

**· 2.3 Altri pericoli**

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**· PBT:** Non applicabile.

**· vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**· 3.1 Sostanze**

**· Numero CAS**

65-85-0 Acido benzoico

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Acido benzoico**

(Segue da pagina 2)

- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 200-618-2
- **Numero indice:** 607-705-00-8

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- **Inalazione:**

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il 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**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella sognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

- **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.

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Acido benzoico**

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata captazione delle polveri.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
**Stoccaggio:**  
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **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:**  
Non Necessario.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**  
**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.  
**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**  
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria**  
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

### **Denominazione commerciale: Acido benzoico**

(Segue da pagina 4)

*Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*

**· Materiale dei guanti**

*La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.*

**· 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**



Occhiali protettivi a tenuta

\*

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
<b>· Indicazioni generali</b>	
<b>· Colore:</b>	Non definito.
<b>· Odore:</b>	Caratteristico
<b>· Soglia olfattiva:</b>	Dati non disponibili
<b>· Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	121-123 °C
<b>· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	249-250 °C
<b>· Infiammabilità</b>	Sostanza non infiammabile.
<b>· Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
<b>· Inferiore:</b>	Dati non disponibili
<b>· Superiore:</b>	Dati non disponibili
<b>· Punto di infiammabilità:</b>	121 °C
<b>· Temperatura di autoaccensione:</b>	570 °C
<b>· Temperatura di decomposizione:</b>	Dati non disponibili
<b>· pH (2,9 g/l) a 20 °C</b>	2,5-3,5
<b>· Viscosità:</b>	
<b>· Dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>· Solubilità</b>	
<b>· acqua a 20 °C:</b>	2,9 g/l
<b>· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Dati non disponibili
<b>· Tensione di vapore a 96 °C:</b>	1,3 hPa
<b>· Densità e/o densità relativa</b>	
<b>· Densità a 20 °C:</b>	1,2659 g/cm³
<b>· Densità relativa</b>	Dati non disponibili
<b>· Densità apparente a 20 °C:</b>	500 kg/m³
<b>· Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>· Caratteristiche delle particelle</b>	Vedere punto 3.

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Acido benzoico**

(Segue da pagina 5)

**· 9.2 Altre informazioni**

**· Aspetto:**

**· Forma:** Solido

**· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

**· Temperatura di accensione:**

Dati non disponibili

**· Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

**· Cambiamento di stato**

**· Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

**· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**· Esplosivi**

non applicabile

**· Gas infiammabili**

non applicabile

**· Aerosol**

non applicabile

**· Gas comburenti**

non applicabile

**· Gas sotto pressione**

non applicabile

**· Liquidi infiammabili**

non applicabile

**· Solidi infiammabili**

non applicabile

**· Sostanze e miscele autoreattive**

non applicabile

**· Liquidi piroforici**

non applicabile

**· Solidi piroforici**

non applicabile

**· Sostanze e miscele autoriscaldanti**

non applicabile

**· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**

non applicabile

**· Liquidi comburenti**

non applicabile

**· Solidi comburenti**

non applicabile

**· Perossidi organici**

non applicabile

**· Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

non applicabile

**· Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**· 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**· 10.2 Stabilità chimica**

**· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**· 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**· 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

IT

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Acido benzoico**

(Segue da pagina 6)

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

##### **· Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

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

Orale	LD50	1700 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

##### **· Irritabilità primaria:**

##### **· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

##### **· 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.**

##### **· 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**

Provoca danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

##### **· 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** La sostanza non è contenuta

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### **· 12.1 Tossicità**

##### **· Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

##### **· 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

##### **· 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

##### **· 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**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

##### **· 12.7 Altri effetti avversi**

##### **· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

##### **· Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Acido benzoico**

*Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.*

### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **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>  |                  |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| - <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                               |                  |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| - <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                  |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| - <b>Classe</b>   | non applicabile  |
| - <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>  |                  |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | 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<br/>conformemente agli atti dell'IMO</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**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 75
- **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.*

- **Scheda rilasciata da:** Product safety department

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Acido benzoico**

(Segue da pagina 8)

**· Interlocutore:***Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43**Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245**Antigifcentrum 070 245 245 (+32)**Bulgaria Национален токсикологичен информационен център  
Многопрофилна болница за активно лечение и специална медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233**Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342**Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401**Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402**Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212**Estonia Terviseameti mürgistustabekeskuse 16662, (+372) 7943 794**Finland Myrkytystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977**France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59**Centres Antipoison et de Toxicovigilance**ANGERS: 02 41 48 21 21**BORDEAUX: 05 56 96 40 80**LILLE: 0800 59 59 59**LYON: 04 72 11 69 11**MARSEILLE: 04 91 75 25 25**NANCY: 03 83 22 50 50**PARIS: 01 40 05 48 48**STRASBOURG: 03 88 37 37 37**TOULOUSE: 05 61 77 74 47**Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240**Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240**Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240**Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730**Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240**Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240**Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240**Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240*

(continua a pagina 10)



Pagina: 10/10

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Acido benzoico**

(Segue da pagina 9)

*Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111*

*Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777*

*Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199*

*Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000*

*Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)*

*Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140*

*CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726*

*CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459*

*CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333*

*CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000*

*CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343*

*CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819*

*CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444*

*CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29*

*CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00*

*CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858*

*Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600*

*Lithuania Apsinuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052*

*Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500*

*The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000*

**- Data della versione precedente:** 18.10.2022

**- Numero di versione della versione precedente:** 3

**- Abbreviazioni e acronimi:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

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

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*

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

*STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1*

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