

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto	
Nome commerciale	SOLVLESS
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio	
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l. Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza Nazione: Italia Telefono: +39 0523763134 E-mail: info@airbank.it	
1.4 Numero telefonico di emergenza	
+39 06 68593726 CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma 800183459 Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia +39 081-5453333 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli +39 06-49978000 CAV Policlinico "Umberto I", Roma +39 06-3054343 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma +39 055-7947819 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze +39 0382-24444 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia +39 02-66101029 Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano 800883300 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo 800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona	

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	La miscela non soddisfa i criteri di classificazione secondo i criteri specificati nel regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
2.2 Elementi dell'etichetta	
Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)	Nessuno
Pittogrammi di pericolo	Nessuno
Indicazioni di pericolo	EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Consigli di prudenza	Nessuno
2.3 Altri pericoli	
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%. Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.	

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele						
Sostanza	CAS	EC	Index	N. registrazione REACH	X = Conc. % (p/p)	Classificazione
ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER	164462-16-2	423-270-5	/	01-0000016977-53	$1 \leq x < 5$	Met. Corr. 1 H290
2-(2-BUTOSSIETOSSI) ETANOLO	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	$1 \leq x < 5$	Eye Irrit. 2 H319

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	
Indicazioni generali	In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
Inalazione	Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo
Contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.
Contatto con gli occhi	Proteggere l'occhio illeso. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo

Ingestione	Sciogliere la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	
Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.	
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	
Informazioni non disponibili	

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei	Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Sabbia Azoto Coperta antifiama.
Mezzi di estinzione non idonei	Pieno getto d'acqua
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).	
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Informazioni generali	
Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.	
Equipaggiamento	
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.	

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	
Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale (di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.	
6.2 Precauzioni ambientali	
Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.	
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	
Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".	
6.4 Riferimenti ad altre sezioni	
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.	

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	
Conservare il recipiente ben chiuso.	
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da Gelo. Classe di deposito (TRGS 510): 12	
7.3 Usi finali specifici	
Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.	

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo	
Componenti con valori limite di esposizione da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (UE)	
2-(2-BUTOSSIETOSI) ETANOLO (CAS 112-34-5; EC 203-961-6):	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 5
Revisione: 09/01/2026
Stampato il: 09/01/2026
Sostituisce la versione: 4
Del: 20/02/2025

Unione Europea, TLV-TWA 67,5 mg/m³, 10 ppm; STEL (5 min) 101,2 mg/m³, 15 ppm (Pelle)
Italia, TLV-TWA 67,5 mg/m³, 10 ppm; STEL (5 min) 101,2 mg/m³, 15 ppm (Pelle)

DNEL

Componente: **ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER** (CAS 164462-16-2; CE 423-270-5)

	Inalatoria, effetti sistemici	Inalatoria, effetti locali	Cutanea, effetti sistemici	Cutanea, effetti locali	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	40 mg/m ³	4 mg/m ³	170 mg/kg bw/day	/	/
Lavoratori, breve termine	40 mg/m ³	4 mg/m ³	2 g/kg bw/day	2 g/cm ²	/
Popolazione generale, lungo termine	20 mg/m ³	2 mg/m ³	25 mg/kg bw/day	/	17 mg/kg bw/day
Popolazione generale, breve termine	20 mg/m ³	20 mg/m ³	400 mg/kg bw/day	400 mg/cm ²	85 mg/kg bw/day

2-(2-BUTOSSIETOSSI) ETANOLO (CAS 112-34-5; EC 203-961-6)

	Inalatoria, effetti locali	Cutanea, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	67,5 mg/m ³	2,5 mg/kg bw/day	/
Lavoratori, breve termine	101.2 mg/m ³	/	/
Popolazione generale, breve termine	/	/	6,25 mg/kg bw/day

PNEC

Componente: **ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER** (CAS 164462-16-2; CE 423-270-5)

Suolo	2,5 mg/kg
--------------	-----------

2-(2-BUTOSSIETOSSI) ETANOLO (CAS 112-34-5; EC 203-961-6)

Acqua dolce	1,1 mg/L
Acqua dolce (rilascio intermittente)	11 mg/L
Acqua di mare	0,11 mg/L
Sedimenti (acqua dolce)	4,4 mg/kg
Sedimenti (acqua di mare)	0,44 mg/kg
Suolo	0,32 mg/kg
Avvelenamento secondario	56 mg/kg food

8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.
Prevedere doccia di emergenza con vaschetta viscolare.

Protezioni per gli occhi / il volto



Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Protezione delle mani



Tipo di guanto adatto: EN 374.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 480 min.

Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm.

Annotazione: I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Tipo : A

Annotazione: Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Informazioni generali

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Fruttato
Soglia olfattiva	Non determinato
Valore pH	10,5 - 11
Punto di fusione [°C]	0 °C
Punto di ebollizione [°C]	100 °C
Punto infiammabilità [°C]	Trascurabile
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	Non infiammabile
Limite di esplosività inferiore	Non determinato
Limite di esplosività superiore	Non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Non disponibile
Densità e/o densità relativa [g/cm³]	1,01 – 1,02 g/cm³
Solubilità in acqua	Diluibile in acqua
Solubilità altri solventi	Non determinato
Coefficiente di ripartizione [nottanolo/ acqua]	Non determinato
Viscosità cinematica	Non determinato
Densità di vapore relativa	Non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione [°C]	Non determinato
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente
9.2 Altre informazioni	
Contenuto massimo di COV (CE): 1,5 %	

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.
10.2 Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare
Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.
10.5 Materiali incompatibili
Informazioni non disponibili
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi. Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	ATE (Inalazione – nebbie/polveri) della miscela: >5 mg/L ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg ATE (Cutanea) della miscela: >2000 mg/kg ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER (CAS 164462-16-2; CE 423-270-5) LD50 (Orale): >2000 mg/kg (Ratto) LD50 (Cutanea): >2000 mg/kg (Ratto) 2-(2-BUTOSSIETOSI) ETANOLO (CAS 112-34-5; EC 203-961-6) LD50 (Orale): 2410 mg/kg (Ratto) LD50 (Cutanea): 2764 mg/kg (Coniglio)
Corrosione/irritazione della pelle	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Mutagenicità delle cellule germinali	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Cancerogenicità	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Tossicità per la riproduzione	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
Pericolo in caso di aspirazione	Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
11.2 Informazioni su altri pericoli	
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.	

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità
Tossicità su pesci LC50 ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER (CAS 164462-16-2): > 110 mg/l/96 h (Brachydanio rerio) Metodo: Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, C.1 LC50 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO (CAS 112-34-5): 1300 mg/l (Lepomis macrochirus) Metodo: OCSE 203 NOEC ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER (CAS 164462-16-2): 100 mg/l/28 d (Oncorhynchus mykiss)specie : Metodo: OCSE 204
Tossicità su crostacei EC50 ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER (CAS 164462-16-2): > 100 mg/l/48 h (Daphnia magna)

Metodo: Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, C.2 EC50 2-(2-BUTOSSIETOSSI) ETANOLO (CAS 112-34-5): > 100 mg/l/48 h Metodo: OCSE 202 NOEC ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER (CAS 164462-16-2): ≥ 100 mg/l/21 d (Daphnia magna) Metodo: Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, C.20
Tossicità su alghe e cianobatteri EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER (CAS 164462-16-2): > 200 mg/l/72 h (Scenedesmus subspicatus) EC50 (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5): > 100 mg/l/48 h (Scenedesmus subspicatus) Metodo: OCSE 201
12.2 Persistenza e degradabilità Percentuale di degradazione: > 80 - 90 % 28 d Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
12.3 Potenziale di bioaccumulo Informazioni non disponibili
12.4 Mobilità nel suolo Informazioni non disponibili
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.
12.7 Altri effetti avversi Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti) Prima dell'uso conforme Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV 07 06 04 * - altri solventi organici, liquidi di lavaggio e acque madri. 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose Indicazioni aggiuntive Questi codici sono stati assegnati in base agli usi più frequenti del materiale; l'eventuale formazione di sostanze inquinanti durante l'uso effettivo potrebbe non essere presa in considerazione.
--

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID Non applicabile
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile
14.7 Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC Informazione non pertinente

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: Punto 3 - 40

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012: Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna

Controlli Sanitari: I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Regolamento 648/2004/UE: i tensioattivi contenuti in questo prodotto rispettano le condizioni di biodegradabilità stabilite dal Regolamento 684/2004/UE (detergenti).

Ingredienti secondo il regolamento 648/2004/EU:

5 - 15 % tensioattivi non ionici

< 5 % tensioattivi anionici

< 5 % tensioattivi anfoteri

profumo

VOC (Direttiva 2004/42/CE): Pitture monocomponenti ad alte prestazioni

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying

Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utente:

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

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

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.