

SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#1/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SILIGEL S

Questa sostanza/miscela contiene nanoforme (Regolamento (CE) 1907/2006 Reach)

Codici prodotto: consultare servizio commerciale

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

Stabilizzanti per birra Settori d'uso: Industrie alimentari[SU4] Categorie di prodotti: Coadiuvante tecnologico per uso birrario

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

AEB SpA - Via Vittorio Arici 104 S.Polo - 25134 Brescia (BS) Italy
Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281
E-mail: info@aeb-group.com - Internet: www.aeb-group.com
E-mail tecnico competente/technical dept./Kompetenzzentrum: sds@aeb-group.com

Prodotto da AEB SpA Via Vittorio Arici 104 S. Polo 25134 Brescia

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centralino/Switchboard +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00 GMT+1; Lingua/Language: Italiano, English)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#2/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pittogrammi:

Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Nessuna in particolare.

Informazioni relative ai componenti: Silice amorfa sintetica idratata.

Esclusivamente per uso professionale. Per alimenti, uso birrario. Conforme alle normative vigenti in materia specifica.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Reg. (CE) 1907/2006, allegato XIII, in concentrazione >0,1% p/p

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma dei Reg. (UE) 2017/2100 e 2018/605 in concentrazione >0,1% p/p

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Silice amorfa sintetica idratata CAS n. 112926-00-8: sostanza contenente nanoforme (Reg CE 1907/2006), informazioni sulle particelle: sez 9 (dati sperimentali)

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice) sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	95-100%				231-545-4	



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#3/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.2 Miscele

Non pertinente

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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

Contatto diretto con la pelle:

Rimuovere scarpe e vestitie e lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con gli occhi:

Rimuovere eventuali lenti a contatto, proteggere l'occhio illeso, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.In caso di malessere consultare un medico.

Ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente. Non somministrare nulla se la persona non è cosciente. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso di malessere recarsi da un medico o presso un prontosoccorso con il presente documento.

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#4/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie, casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi. Si consiglia di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati. Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare quanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

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

Predisporre un'adequata ventilazione.

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

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite.

Avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

6.3.2 Per la pulizia

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

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#5/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

7.3 Usi finali particolari

Industrie alimentari:

Maneggiare con cura.

conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da luce e calore diretti.

Numero di lotto (BN) e da consumarsi preferibilmente entro il (EXP): Vedere Barcode.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

```
Relativi alle sostanze contenute:
Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice):
Silica, amorphous
Limit value - Eight hours TWA
(ppm)/(mg/m^3)
Australia: -/2 (1)
Austria: -/4 (1) inhalable aerosol
Belgium: -/10
Canada - Ontario: -/10
Canada - Québec: -/6(1)(2)
Denmark: 0-/ 2 inhalable aerosol
Finland: -/5
Germany (AGS): -/1 (1)
Germany (DFG): -/0,02 (1)
Ireland: (1) -/6 (1)
Latvia: -/1
New Zealand: -/1
People's Republic of China: -/2(1)
Poland: -/10(1)
Singapore: -/10
South Africa minining: -/6 (1)
South Korea: -/10
Switzerland: -/4 (1)
USA - NIOSH: -/6
USA - OSHA: 20 (1)(2)
United Kingdom: :-/6 (1)
Limit value - Short term STEL
(ppm)/(mg/m^3)
Australia: -/-
Austria: -/-
Belgium: -/-
Canada - Ontario: -/-
Canada - Québec: -/-
Denmark: 0-/-
Finland: -/-
Germany (AGS): -/8 (1)(2)
Germany (DFG): -/0.16 (1)
Ireland: (1) -/-
Latvia: -/-
```

New Zealand: -/-

People's Republic of China: -/-



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#6/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Poland: -/-Singapore: -/-

South Africa minining: -/-

South Korea: -/-Switzerland: -/-USA - NIOSH: -/-USA - OSHA: -/-United Kingdom: :-/-

Remarks:

Australia (1) This value is for inhalable dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica.

Austria (1) Inhalable fraction

Canada - Québec (1) Respirable fraction (2) The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%.

Germany (AGS): Colloidal amorphous silica including fumed silica and wet-process silica (precipitated silica, silica gel)

(1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value

Ireland: (1) Inhalable fraction New Zeland: (1) Inhalable fraction Norway: (1) Respirable fraction

People's Republic of China: (1) Inhalable fraction

Poland: (1) Inhalable fraction

South Africa Mining: (1) Inhalable fraction

Switzerland: (1) inhalable aerosol

USA (OSHA): (1) mppcf (2) mppcf × 35.3 = million particles per cubic meter = particles per c.c.

UK: (1) Inhalable fraction

- Sostanza: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice)

DNE

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 4 (mg/m3)

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Industrie alimentari:

Nessun controllo specifico previsto (agire secondo corretta prassi e normativa specifica prevista per il tipo di rischio associato)

8.2.2 Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Non necessaria per il normale utilizzo, salvo diverse disposizioni da parte del RSPP e/o da valutazioni di indagini igienistiche ambientali.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Non necessaria per il normale utilizzo, salvo diverse disposizioni da parte del RSPP e/o da valutazioni di indagini igienistiche ambientali. Guanti consigliati gomma e PVC

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo, salvo diverse disposizioni da parte del RSPP e/o da valutazioni di indagini



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#7/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

igienistiche ambientali.

d) Pericoli termici Nessun pericolo da segnalare

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

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

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione	
Stato fisico	Polvere fine		
Colore	Bianco		
Odore	inodore		
Soglia olfattiva	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Infiammabilità	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Punto di infiammabilità	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Temperatura di autoaccensione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Temperatura di decomposizione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
рН	8,0 ± 0,5 (20°C; sol. 5%)		
Viscosità cinematica	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Solubilità	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Idrosolubilità	insolubile		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Tensione di vapore	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Densità e/o densità relativa	0,45 ± 0,05 (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto		
Caratteristiche delle particelle	questa sostanza-miscela contiene nanoforme (secondo Regolamento Reach)		

9.2. Altre informazioni

Caratteristiche delle particelle: aggregati ed agglomerati di dimensioni micron con struttura interna nell'intervallo 1-100nm



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#8/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'umidità. Evitare la formazione di polveri.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi; Acciaio dolce; Alluminio; Rame

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

- (a) tossicità acuta: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw): >5000 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): >2000 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
 - (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non corrosivo



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

#9/12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non irritante

- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non corrosivo Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non irritante
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non sensibilizzante
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non mutageno
- (f) cancerogenicità: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non cacerogeno
- (g) tossicità per la riproduzione: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non tossico per la riproduzione
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non classificato. NOAEL orale (ratto): > 1000 mg/kg peso corporeo/giorno
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non disponibile
 - (j) pericolo in caso di aspirazione: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Non disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100 e del Regolamento (UE) 2018/605 in concentrazione >0,1

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute: Silice amorfa sintetica idratata (Gel di silice): Tossicità acuta - pesci LL50 (mg/l/96h): >10000 Tossicità acuta - crostacei EL50 (mg/l/24h): >10000 Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h):n.d.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Inorganico

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Inorganico. La sostanza non ha potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

10 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene sostanze considerate avere interferenza endocrina in concentrazione >0,1% a norma dei Reg (UE) 2017/2100 e 2018/605.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

11 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute (All. XVII Reg. CE 1907/2006): non applicabile

Sostanze in Candidate list (art. 59 Reg. CE 1907/2006): il prodotto non contiene SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Regolamento (UE) 1169/2011: vedi p.to 2.2 Regolamento (UE) 1308/2013; vedi p.to 2.2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 3.1 Sostanze 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela, 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.2. Stabilità chimica, 10.3. Possibilità di reazioni pericolose, 10.4. Condizioni da evitare, 10.5. Materiali incompatibili, 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri pericoli, 12.1. Tossicità, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Nessun pericolo da segnalare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Reg. (CE) n. 1907 del 18/12/06 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals) e s.m.i.

Reg. (CE) 1272/2008 CLP (Classification Labelling and Packaging) e s.m.i.

Direttiva 2012/18/UE (controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose) e s.m.i. e relativi Decreti legge nazionali di recepimento.

Formazione necessaria: Il presente documento dev'essere sottoposto all'attenzione di RSPP/Datore di Lavoro per determinare l'eventuale necessità di corsi di formazione adeguati per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

Acronimi

n.a.: non applicabile

n.d.: non disponibile

ADR. Accord européen relative au transport International des merchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

ATE: Acute Toxicity Estimate (Stima Tossicità acuta)

BFC: BioconCentration Factor (Fattore di Bioconcentrazione)

BOD: Biochemichal oxygen demand (Domanda biochimica di ossigeno)

CAS: Chemical Abstract Service number

CAV: Centro antiveleni

CE/EC Number EINECS (European Inventory of existing Commercial Substances) e ELINCS (European List of notified Chemical Substances)

CL50/LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione letale per il 50% degli individui)



SILIGEL S

Emessa il 17/10/2025 - Rev. n. 6 del 17/10/2025

12 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

DL50/LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli individui) COD: Chemical Oxygen demand (Domanda Chimica di ossigeno) DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto)

EC50: Concentrazione di un dato farmaco tale da produrre il 50% dell'effetto massimale.

ERC: Environmental Release Classes

EU/UE: Unione Europea

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto aereo)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua NOEC: No Observed Effect Concentration

OEL: Occupational Exposure Limit

PBT: Persistent bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

PC: Categorie di prodotto

PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti)

PROC: Categorie di processo

RID: Reglement concernent le transport International ferroviare des merchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci pericolose)

STOT: Target organ sistemi toxicity (tossicità sistematica su organi bersaglio)

STOT (RE): Esposizione Ripetuta STOT (SE): Esposizione Singola

STP: Sewage Treatment Plants (Impianti di depurazione)

SU: Settori d'uso

SVCH: Substances of Very High Concern

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

vPvB: Very persistant and very bioaccumulative (sostanze molto persistent e molto bioaccumulabili)

Referenze e Fonti:

- ECHA Registered Substances: https://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances
- SDS fornitore materie prime
- GESTIS International Limit Value: http://limitvalue.ifa.dguv.de

La presente scheda è stata redatta, in buona fede, dall'ufficio tecnico sulla base delle informazioni disponibili alla data dell'ultima revisione. Il preposto deve periodicamente informare gli addetti sui rischi specifici cui vanno incontro nell'utilizzo di questo sostanza/prodotto. Le informazioni qui contenute si riferiscono soltanto alla sostanza/preparazione indicata e possono non valere se il prodotto viene utilizzato in modo improprio o in combinazione con altri. Nulla qui contenuto deve essere interpretato come garanzia, sia implicita o esplicita. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'opportunità e della completezza delle informazioni qui contenute per il proprio particolare uso.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Variazioni alla precedente edizione: aggiornamento documentale dati del fornitore.