

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
  - **Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
  - **Settore d'uso**
    - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
    - 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
- **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 (24h / 365d):
    - Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029
    - Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione S. Maugeri - Tel. +39 0382 24444
    - Firenze - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819
    - Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Tel. +39 800 883300
    - Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - Tel. 06 49978000
    - Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06 3054343
    - Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Tel. +39 06 68593726
    - Foggia - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Tel. +39 0881 732326
    - Napoli - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Tel. +39 081 7472870
  - ITALCHIM S.r.l. - Supporto Tecnico: Tel. +39 051 53 1108 (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**
    - Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
    - Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **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**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
  - H315 Provoca irritazione cutanea.
  - H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

IT

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 1)

· **Consigli di prudenza**

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
- P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

· **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

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butossietanolo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numero indice: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5-5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Numero indice: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoetanolo ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
Numeri CE: 931-369-4	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheRef. N. 02-2119549160-47-0000 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi non ionici	<5%
profumo, agenti conservanti (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· **Ulteriori indicazioni:** 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**

- **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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(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.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito 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 antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
  - **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.  
Adottare provvedimenti antincendio adatti alle condizioni circostanti la zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Ossidi di carbonio
- **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.

### 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.  
Indossare abbigliamento protettivo personale.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **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).  
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**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.  
Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.
  - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **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:** Non necessario.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### · 8.1 Parametri di controllo

 · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle
PEL (U.S.A.)	Valore a lungo termine: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
REL (U.S.A.)	Valore a lungo termine: 24 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
TLV (U.S.A.)	Valore a lungo termine: 67,5* mg/m <sup>3</sup> , 10* ppm *Inhalable fraction and vapor
<b>CAS: 64-17-5 Etanolo</b>	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm A3
PEL (U.S.A.)	Valore a lungo termine: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	Valore a lungo termine: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (U.S.A.)	Valore a breve termine: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo</b>	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Valore a lungo termine: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Valore a lungo termine: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Pelle
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Valore a lungo termine: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Pelle
PEL (U.S.A.)	Valore a lungo termine: 6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 4)

REL (U.S.A.)	Valore a breve termine: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Valore a lungo termine: 8 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
TLV (U.S.A.)	Valore a breve termine: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Valore a lungo termine: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm

**· Informazioni sulla regolamentazione**

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia (ACGIH-AIDII)  
VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008  
IOELV (EU): (EU) 2017/164  
PEL (U.S.A.): Permissible Exposure Limits (OSHA)  
REL (U.S.A.): Recommended Exposure Limits (NIOSH)  
TLV (U.S.A.): Threshold Limit Values (ACGIH)

**· DNEL**

<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	6,3 mg/kg bw/d (general population)
	DNEL / Short Term exposure - Systemic effects	26,7 mg/kg (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	75 mg/kg bw/d (general population) 125 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Systemic effects	89 mg/kg (general population) 89 mg/kg (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	59 mg/m <sup>3</sup> (general population) 98 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Systemic effects	426 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1.091 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Local effects	147 mg/m <sup>3</sup> (general population) 246 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	5 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	50 mg/kg bw/d (general population) 83 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Systemic effects	67,5 mg/m <sup>3</sup> (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	40,5 mg/m <sup>3</sup> (general population) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Long Term exposure - Local effects	40,5 mg/m <sup>3</sup> (general population) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Local effects	60,7 mg/m <sup>3</sup> (general population) 101,2 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 64-17-5 Etanolo</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	87 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	206 mg/kg bw/d (general population) 343 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Systemic effects	950 mg/m <sup>3</sup> (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	114 mg/m <sup>3</sup> (general population) 950 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Local effects	950 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	3,75 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	0,24 mg/kg bw/d (general population) 1 mg/kg bw/d (workers)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 5)

Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Local effects	2 mg/m <sup>3</sup> (general population) 3,3 mg/m <sup>3</sup> (workers)
----------------	---	---

**· PNEC**

**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

PNEC / aqua	8,8 mg/l (freshwater)
	9,1 mg/l (intermittent releases)
	0,88 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	34,6 mg/kg dw (freshwater)
PNEC / soil	2,33 mg/kg dw
PNEC / STP	463 mg/l (sewage treatment plant)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

PNEC / aqua	11 (intermittent releases)
	1,1 mg/l (freshwater)
	0,11 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	4,4 mg/kg dw (freshwater)
	0,44 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,32 mg/kg dw
PNEC / STP	200 mg/l (sewage treatment plant)

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

PNEC / aqua	0,96 mg/l (freshwater)
	2,75 mg/l (intermittent releases)
	0,79 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	3,6 mg/kg dw (freshwater)
	2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,63 mg/kg dw
PNEC / STP	580 mg/l (sewage treatment plant)

**CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo**

PNEC / aqua	0,085 mg/l (freshwater)
	0,028 mg/l (intermittent releases)
	0,0085 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,434 mg/kg dw (freshwater)
	0,0434 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,0367 mg/kg dw
PNEC / STP	100 mg/l (sewage treatment plant)

**· Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

IBE (Italia)	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico
BEI (U.S.A.)	200 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis

**· Informazioni sulla regolamentazione**

IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione (ACGIH)  
BEI (U.S.A.): Biological Exposure Indices (ACGIH)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 6)

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

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

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

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

· **Materiale dei guanti**

Gomma fluorurata (Viton)

Guanti in PVC o PE

Guanti in neoprene

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.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 3).

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

· **Forma:** Liquido

· **Colore:** Giallo

· **Odore:** Caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH a 20 °C:** 9-10

· **Cambiamento di stato**

· **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.

· **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** > 100 °C

· **Punto di infiammabilità:** >62 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 7)

· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
· <b>Inferiore:</b>	Non definito.
· <b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
· <b>acqua:</b>	Completamente miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### 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.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare l'utilizzo del materiale a temperature inferiori ai 5°C
- **10.5 Materiali incompatibili:** Prodotto pronto all'uso, non miscelare con altri prodotti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
  - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>		
Orale	LD50	>1.414 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	400-2.000 mg/kg (rab)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
Orale	LD50	2.410 mg/kg (mouse)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 64-17-5 Etanolo</b>		
Orale	LD50	7.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo</b>		
Orale	LD50	1.089 mg/kg (rat)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

- **Irritabilità primaria:**
  - **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
  - **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
  - **Mutagenicità delle 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**  
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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
  - **Tossicità acquatica:**  
Non sono disponibili altre informazioni.

<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>	
EC50 / 48h	1.550 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	1.474 mg/l (fish - <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 / 72h	911 mg/l (algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>	
EC50 / 48h	>100 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 / 96h	>100 mg/l (algae - <i>Scenedesmus sp.</i> )
<b>CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo</b>	
EC50 / 48h	65 mg/l (crustacea - <i>Daphnia magna</i> )
LC50 / 96h	349 mg/l (fish)
EC50 / 72h	2,5 mg/l (algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Non sono disponibili altre informazioni.

<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>	
Ready Biodegradability / 28d	>85 %

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
Non sono disponibili altre informazioni.

<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>	
Log Kow	0,81
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>	
Log Kow	0,56

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 9)

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 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.  
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</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</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 di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</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. 830/2015 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)
  - **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**
    - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
  - **REACH**
    - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 55
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 17.10.2019

Rev. n. 2

Revisione: 17.10.2019

Denominazione commerciale: **SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 10)

### 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.

#### · Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### · 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)
- 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)
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- 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
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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