



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

## Scheda di sicurezza

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

a) nome commerciale: **SUPER SAFE TOUCH**

b) sostanze che contribuiscono alla classificazione del prodotto:

Alchil Alcool Etossilato CAS: 71060-57-6; 2-Amminoetanolo CAS: 141-43-5

#### 1.2 Usi pertinenti identificativi della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Detergente per auto.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

FRESCURA & C. s.a.s

Viale della Meccanica, 15

36016 THIENE (VI) - ITALIA

TEL. +39 0445 381616

FAX +39 0445 380768

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

[sds@frescurachem.com](mailto:sds@frescurachem.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

In Italia i centri antiveleni attivi 24 h sono:

C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia	Tel.	0382 24444
C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo	Tel.	800 883300
C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano	Tel.	02 66101029
C.A.V. Ospedale di Foggia	Tel.	0881 732326
C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze	Tel.	055 7947819
C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma	Tel.	06 3054343
C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma	Tel.	06 49978000
C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli	Tel.	081 7472870

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

**CLP (Reg. 1272/2008)**

Eye Dam.1 H318

Skin Irrit.2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

Principali effetti nocivi: vedi sezioni da 9 a 12.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

**CLP (Reg. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo:



GHS05



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Avvertenza:  
Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
Alchil Alcool Etoossilato CAS: 71060-57-6; 2-Amminoetano CAS: 141-43-5

Indicazioni di pericolo:  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere 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.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**2.3 Altri pericoli:**  
Nessuno.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze:

N.A.

#### 3.2 Miscele:

NOME	N. REGISTRAZIONE	CAS	EINECS	classificazione REGOLAMENTO (C.E.) N. 1272/2008	CONC.
ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO	Non applicabile (polimero)	71060-57-6	N.D.	Eye Dam.1 H318	8-10%
2-AMMINOETANOLO	01-2119486455-28-XXXX	141-43-5	205-483-3	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	3-5%
2-PROPANOLO	01-2119457558-25-XXXX	67-63-0	200-661-7	Flam.Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	3-5%
ALCHIL DIPROPIONATO DI POTASSIO	01-2119980675-23-XXXX	90170-42-6	290-475-2	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1-3%
ALCHILAMMINA ETOSSILATA	Non applicabile (polimero)	61791-14-8	//	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	1-3%

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Vie di esposizione:  
Contatto con la pelle: Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

- Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.  
CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.
- Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.
- Ingestione: Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.
- Inalazione: Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingestione: nausea, vomito, diarrea, sensazione di dolore a carico di faringe, stomaco, addome. Possibile insufficienza respiratoria per aspirazione di schiuma dalle vie aeree.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Vedi.4.1

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno in particolare.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno in particolare.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuno in particolare.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza.

Precauzioni individuali: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi e attenzione alla scivolosità delle aree contaminate.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

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

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

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



SCHEMA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Sez.8 e Sez.13

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e la pelle. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controlli

Valori limite per l'esposizione professionale:

Nazionali: N.D.

Comunitari: N.D.

Valori limite biologici: N.D.

Procedure di monitoraggio raccomandate: N.D.

DNEL: N.D.

PNEC: N.D.

### 8.2 Controlli di esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi in nitrile, spessore 0,38 mm, tempo di permeazione minimo del materiale dei guanti: 480 min.

Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

2-AMMINOETANOLO

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Dermale\_Lavoratori

Valore : 1 mg/kg

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori

Valore : 3,3 mg/m<sup>3</sup>

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Dermale\_Popolazione

Valore : 0,24 mg/kg

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Orale\_Popolazione

Valore : 3,75 mg/kg

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione

Valore : 2 mg/m<sup>3</sup>

Specifica : PNEC ( EC )



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Parametro : Impianto di depurazione  
Valore : 100 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Sedimento (acqua dolce)  
Valore : 0,425 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Sedimento (acqua marina)  
Valore : 0,0425 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Suolo  
Valore : 0,035 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Acqua dolce  
Valore : 0,085 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Acqua marina  
Valore : 0,0085 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Emissione saltuaria  
Valore : 0,025 mg/l

Specifica : STEL ( EC )  
Valore : 3 ppm/7,6 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazioni : H  
Data versione : 07/02/2006  
Specifica : TWA ( EC )  
Valore : 1 ppm / 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazioni : H

2-Propanolo  
TLV TWA: ppm 200 A4  
TLV STEL: ppm 400 A4

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Liquido limpido, rosa brillante  
Odore: Caratteristico  
Soglia olfattiva: N.D.  
pH: 13,5 +/- 0,5  
Punto di fusione/  
punto di congelamento: N.D.  
Punto di ebollizione iniziale e  
intervallo di ebollizione: N.D.  
Punto di infiammabilità: >60 °C  
Velocità di evaporazione: N.D.  
Infiammabilità (solidi,gas): N.D.  
Limiti superiore/inferiore di  
infiammabilità o di esplosività: N.D.  
Tensione di vapore: N.D.  
Densità di vapore: N.D.



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

---

Densità relativa (20°C):	1,080 +/- 0,005 g/ml
Solubilità(in acqua):	Si
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione:	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	N.D.
Proprietà ossidanti:	N.D.

## 9.2 Altre informazioni

N.D.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

No.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni esotermiche se la miscela viene a contatto con acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna in particolare.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela: vedi sezioni 2 e 4.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 (orale): > 2.000 mg/kg

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Gravi danni oculari/irritazione oculare: (test di Draize)

Rischio di gravi lesioni oculari.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Dati sperimentali/calcolati:

Analisi della reversione della mutazione dei batteri

negativo (OCSE - linea direttrice 471)

Altre indicazioni sulla tossicità:

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti da prodotti con struttura e composizione simile.

#### 2-AMMINOETANOLO

Specificazione : LC50

Via di assunzione : Inalazione



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Specie per il test : Ratto  
Valore : = 1,48 mg/l  
Per. del test : 4 h

Specificazione : LD50  
Via di assunzione : Per via orale  
Specie per il test : Ratto  
Valore : = 1089 mg/kg

Specificazione : LD50  
Via di assunzione : Dermico  
Specie per il test : Ratto  
Valore : = 2504 mg/kg

#### 2-PROPANOLO

Tossicità acuta per via orale: DL50 ratto: >2.000 mg/kg; (valore di letteratura)  
Tossicità acuta per via cutanea: DL50 su coniglio: >2.000 mg/kg; (valore di letteratura)  
Irritante per la pelle: su coniglio: non irritante; (valore di letteratura)  
Irritante per gli occhi: su coniglio: irritante; (valore di letteratura)  
Sensibilizzazione: Prova di Buehler porcellino d'India: non sensibilizzante; (valore di letteratura)  
Tossicità genetica in vitro: metodo Ames: non mutagena; (valore di letteratura)

#### ALCHIL DIPROPIONATO DI POTASSIO

Tossicità:  
Via Specie Prova Valore Unità  
ORAL RAT LD50 5000 mg/kg  
Effetti legati alla miscela:  
Effetto Via Base  
Irritazione OPT DRM Pericoloso: calcolato

#### Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.  
Contatto con gli occhi: Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.  
Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.  
Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

#### ALCHILAMMINA ETOSSILATA

DL50 (orale): 1.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le norme di buona tecnica evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6,7,13,14 e 15).

Non sono disponibili dati eco tossicologici sulla miscela in quanto tale.

### 12.1 Tossicità

#### ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO

Ittiotossicità:  
CL50 > 1 - 10 mg/l  
Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:  
CE0 > 100 mg/l

#### 2-AMMINOETANOLO



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Specificazione : EC50  
Parametro : Daphnia  
Daphnia magna  
Valore = 65 mg/l  
Per. del test : 48 h

Specificazione : EC50  
Parametro : Alga  
Pseudokirchneriella subcapitata  
Valore: 2,5 mg/l  
Per. del test : 72 h

Specificazione : LC50  
Parametro : Pesce  
Cyprinus carpio  
Valore = 349 mg/l  
Per. del test : 96 h

#### 2-PROPANOLO

Tossicità per i pesci: LC%= Leuciscus idus melanotus: > 100 mg/l; 48 h; (valore della letteratura)  
Tossicità per dafnia: CE50 Daphnia magna: >100 mg/l; 48 h; (valore della letteratura)  
Tossicità per le alghe: CE50 Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l ; 72 h; (valore della letteratura).

#### DIPOTASSIO ALCHIL DIPROPIONATO

Ecotossicità:

Specie	Prova	Valore	Unità
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H, LC50	100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	100	mg/l

#### ALCHILAMMINA ETOSSILATA

Ittiotossicità:

CL50 > 1 - 10 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE0 > 10 - 100 mg/l (OECD - linea guida 209)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

(Allegato III, parte A) Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detersivi N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

#### 2-AMMINOETANOLO

Biodegradazione / abbattimento

Specificazione : Biodegradazione

Valore > 90 %

Per. del test : 21 Giorni; Facilmente biodegradabile.

#### 2-PROPANOLO

Rapidamente biodegradabile; >70%; 10 d; (valore della letteratura)

#### DIPOTASSIO ALCHIL DIPROPIONATO

Biodegradable. Readily biodegradable. > 60% CO2 (OECD301B)



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

#### ALCHILAMMINA ETOSSILATA

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):  
Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:  
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

2-AMMINOETANOLO  
Poco bioaccumulabile.

DIPOTASSIO ALCHIL DIPROPRIONATO  
Nessun potenziale di bioaccumulazione.

ALCHILAMMINA ETOSSILATA  
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

##### ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:  
La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.  
Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

DIPOTASSIO ALCHIL DIPROPRIONATO  
Facilmente assorbibile nel terreno.

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

##### ALCHIL ALCOOL ETOSSILATO

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente, bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

DIPOTASSIO ALCHIL DIPROPRIONATO  
Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

##### ALCHILAMMINA ETOSSILATA

Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulativo/tossico) e vPvB (molto persistente/molto bioaccumulativo).

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

#### 12.7 Informazioni aggiuntive

V.O.C.: 2-AMMINOETANOLO, 2-PROPANOLO

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1 Numero ONU

2491

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

8

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

#### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

No trasporto di rifiuti.

IMDG-EMS: F-A,S-B

Codice restrizione gallerie: E

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela

Regolamento n.1907/2006/CE (Reach)

Regolamento n.453/2010/UE

Regolamento n.1272/2008/CE (CLP)

Regolamento n.790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n.1272/2008/CE)

D.Lgs 81/2008 (testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE)

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti e successive modifiche.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

N.D.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda di sicurezza è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento n.453/2010/UE.

#### Acronimi

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SUPER SAFE TOUCH
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

#### Abbreviazioni

N.D.:	Non disponibile
N.A.:	Non applicabile
V.O.C.:	Volatile Organic Compound
T.I.:	Tecnicamente impossibile
[...]:	Riferimento bibliografico

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

ECDIN	Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS	- Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values	- 2004 edition

#### Testo integrale delle frasi H utilizzate nel paragrafo 2-15

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



<i>SCHEDA DI SICUREZZA</i>	
<i>Prodotto:</i>	<i>SUPER SAFE TOUCH</i>
<i>Edizione:</i>	<i>3</i>
<i>Data edizione:</i>	<i>01/06/2015</i>
<i>Revisione:</i>	<i>0</i>
<i>Data:</i>	<i>01/06/2015</i>

---

**Sostanze contenute in conformità al Regolamento (CE) N.648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 relativo ai detersivi-ALL.VII A:**

Fosfonati: conc. uguale o superiore al 5% ma inferiore al 15%;  
Tensioattivi non ionici: conc. superiore al 5% ma inferiore al 15%  
Tensioattivi anfoteri: conc. inferiore al 5%

\*\*\* I tre asterischi indicano la sezione della scheda di sicurezza soggetta a modifica rispetto alla versione precedente.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.