

#### Scheda di sicurezza del 21/7/2016, revisione 4

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela

Nome commerciale: SOFT POWER CAPS

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

Uso raccomandato:

Additivo per il lavaggio della biancheria.

Uso professionale (SU22) - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Usi sconsigliati:

Usi diversi da quelli raccomandati. Non usare in combinazione con altri prodotti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante:

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio

15060 Borghetto Borbera (AL) Italia

Tel. +39 0143 631.1

DISTRIBUITO DA SUTTER PROFESSIONAL S.R.L.

- 15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia - Tel. +39 0143 631.1

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory.affairs@sutter.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0143 631.1 lun - ven 9.00/17.00

Centro antiveleni - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02 66101029

Centro antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 0382 24444

Centro antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800 883 300

Centro antiveleni - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055 7947819

Centro antiveleni - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma - 06 68593726

Centro antiveleni - Policlinico "Umberto I" - Roma - 06 49978000

Centro antiveleni - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06 3054343

Centro antiveleni - Az.Osp. "A. Cardarelli"- Napoli - 081 7472870

Centro antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 0881 732326

#### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH210 Solo per uso professionale. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE: Può provocare una reazione allergica.



Contenuto del prodotto:

tensioattivi cationici 5 - 15 % tensioattivi non ionici 5 - 8 %

Contiene anche: Profumi, Sbiancanti Ottici

Allergeni: EUGENOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL

CINNAMAL, COUMARIN, LINALOOL, CITRONELLOL

Conservanti: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,

**METHYLISOTHIAZOLINONE** 

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile, il prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 1% - < 3% 2-PROPANOLO

REACH No.: 01-2119457558-25, Numero Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

(1) 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.25% - < 0.5% ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

>= 0.01% - < 0.1% 4-TERT-BUTILCICLOESILACETATO

REACH No.: 01-2119976286-24, CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

#### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.



In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti cronici dovuti al contatto della miscela con pelle, occhi o per inalazione, ingestione.

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

Trattamento:

Alla data di revisone del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO2).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non contiene materie prime classificate come esplosive secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

La miscela non contiene componenti classificati come esplosivi secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua. Far confluire il prodotto in vasche di contenimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

#### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare al riparo della luce solare.

Immagazzinare in luoghi freschi e ben aerati.

Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Si veda il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare, far riferimento agli usi riportati al paragrafo 1.2.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. Di seguito vengono riportati i limiti di esposizione lavorativa, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.

#### 2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

ACGIH - LTE(8h): 492 mg/m3, 200 ppm - STE(15min): 983 mg/m3, 400 ppm - Note: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

4-TERT-BUTILCICLOESILACETATO - CAS: 32210-23-4

ACGIH - LTE(8h): 713 mg/m3 - STE(15min): 950 mg/m3 - Note: TLV

Valori limite di esposizione DNEL

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. Di seguito vengono riportati i valori limite di esposizione DNEL, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.

#### 2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 500 mg/m3 - Consumatore: 89 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

#### Valori limite di esposizione PNEC

Alla data di revisione di guesto documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. Di seguito vengono riportati i valori limite di esposizione PNEC, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.

#### 2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2251 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 28 mg/kg Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Il prodotto non è infiammabile o esplosivo - vedi paragrafo 2.1. Il prodotto non contiene componenti esplosivi.

Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Vedere anche paragrafo 6.2

Controlli tecnici idonei:

Non sono richiesti controlli tecnici idonei per il prodotto utilizzato in condizioni normali. Vedere anche paragrafi 1.2, sezione 7 e Scenario Espositivo - Allegato I del presente documento.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                     | Valore        | Metodo:     | Note:                            |
|-------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| Aspetto e colore:             | Liquido       | Visivo      |                                  |
|                               | opaco,        |             |                                  |
|                               | azzurro       |             |                                  |
| Odore:                        | Floreale      | Olfattivo   |                                  |
| Soglia di odore:              | Evidente      | Olfattivo   |                                  |
| pH:                           | 2,7 +/- 0,5   | Controllo   |                                  |
|                               |               | strumentale |                                  |
| Punto di                      | Non Rilevante |             | Parametro non rilevante per la   |
| fusione/congelamento:         |               |             | tipologia di prodotto            |
| Punto di ebollizione iniziale | >= 100 °C     |             | Valore stimato sulla base delle  |
| e intervallo di ebollizione:  |               |             | caratteristiche chimico/fisiche  |
|                               |               |             | dei componenti                   |
| Punto di infiammabilità:      | > 65 ° C      |             | Valore stimato sulla base delle  |
|                               |               |             | caratteristiche chimico/fisiche  |
|                               |               |             | dei componenti                   |
| Velocità di evaporazione:     | Non Rilevante |             | Parametro non rilevante per la   |
|                               |               |             | tipologia di prodotto            |
| Infiammabilità solidi/gas:    | Non Rilevante |             | Parametro non rilevante per la   |
|                               |               |             | tipologia di prodotto            |
| Limite superiore/inferiore    | Non Rilevante |             | - Parametro non rilevante per la |
| d'infiammabilità o            |               |             | tipologia di prodotto            |
| esplosione:                   |               |             |                                  |
| Pressione di vapore:          | Non Rilevante |             | Parametro non rilevante per la   |
|                               |               |             | tipologia di prodotto            |
| Densità dei vapori:           | Non Rilevante |             | Parametro non rilevante per la   |
|                               |               |             | tipologia di prodotto            |
| Densità relativa:             | 1.003 g/ml    | Controllo   |                                  |



|                                                  |               | strumentale           |                                                          |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Idrosolubilità:                                  | Totale        |                       | Test interni                                             |
| Solubilità in olio:                              | Parziale      |                       | Test interni                                             |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | < 1000        |                       | Valore stimato in base alla solubilità della miscela.    |
| Temperatura di autoaccensione:                   | Non Rilevante |                       | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto     |
| Temperatura di decomposizione:                   | Non Rilevante |                       | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto     |
| Viscosità:                                       | 150 +/- 50 cP | Controllo strumentale | Brookfield Gir 1 Vel 6                                   |
| Proprietà esplosive:                             | Non Rilevante |                       | Parametro non rilevante per la composizione del prodotto |
| Proprietà ossidanti:                             | Non Rilevante |                       | Parametro non rilevante per la composizione del prodotto |

#### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà                                        | Valore        | Metodo: | Note:                                                |
|--------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------|
| Miscibilità:                                     | Non Rilevante |         | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto |
| Liposolubilità:                                  | Non Rilevante |         | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto |
| Conducibilità:                                   | Non Rilevante |         | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | Non Rilevante |         | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto |

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

#### 10.2. Stabilità chimica

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Vedi anche paragrafo 7.2

#### 10.4. Condizioni da evitare

Usi diversi da quelli raccomandati. Non usare in combinazione con altri prodotti. Vedi anche paragrafi 1.2 e 7.2

#### 10.5. Materiali incompatibili

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Vedi anche paragrafo 7.2

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:



Alla data di revisione di questo documento, non sono disponibili dati tossicologici sperimentali sulla miscela. Per la classificazione della miscela vedi paragrafo 2.1.

Non applicabile

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Di seguito sono riportate, se disponibili, le informazioni tossicologiche dei componenti riportati al paragrafo 3.2.

2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 10000 ppm - Durata: 6h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio No - Fonte: OECD 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Sì - Fonte: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle o per inalazione Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio = 480 mg/kg

4-TERT-BUTILCICLOESILACETATO - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio = 3200 mg/kg Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 17600 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 390 ppm - Durata: 4h

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi Non Applicabili:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. La pericolosità ambientale del prodotto è riportata al paragrafo 2.1 se pertinente.

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati ecotossicologici sperimentali sulla miscela.

I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9640 mg/l - Durata h: 48 - Note: Pimephales promelas Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 24 - Note: Daphnia magna Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1800 mg/l - Durata h: 168 - Note: Scenedesmus quadricauda



#### ESSENZE PROFUMATE R50/53 M=1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 = 0.11 mg/l

4-TERT-BUTILCICLOESILACETATO - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 17 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 73 mg/l - Durata h: 24 - Note: Daphnia magna Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 320 mg/l - Durata h: 96 - Note: Scenedesmus subspicatus

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

#### Non applicabile

II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detergenti 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.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

Non applicabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Alla data di revisione, non sono noti effetti e sintomi avversi nei confronti dell'ambiente.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Non disperdere nel sottosuolo o nelle fognature.

Vedere anche Sezione 6

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No IMDG-Marine pollutant: No



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno, il prodotto non appartiene a nessuna categoria.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No, per le istruzioni sul manipolamento sicuro si vedano le sezioni 7 e 8 e lo scenario espositivo - Allegato I del presente documento.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SEZIONE 5: misure antincendio

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 10: stabilità e reattività

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche



SEZIONE 12: informazioni ecologiche SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

La classificazione del prodotto è basata su metodo di calcolo convenzionale.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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 CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci

pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EC0/10/20/50/ Concentrazione effettiva massima per il 0/10/20/50/100 per cento della

100: popolazione di test.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei

prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto

aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione

civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose. INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC0/10/20/50/ Concentrazione letale per il 0/10/20/50/100 per cento della popolazione

00: di test.

LD0/10/20/50/ Dose letale per il 0/10/20/50/100 per cento della popolazione di test.

100:

LTE: Esposizione a lungo termine.

NOEC: Concentrazione massima senza effetti

NOAEL(R)/N Dose (ripetuta)/Concentrazione massima senza effetti avversi

OAEC:

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose

per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.



STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica. TLV: Valore limite di soglia.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).



#### ALLEGATO I PRODOTTO PROFESSIONALE DETERGENTI BUCATO – LAVASTOVIGLIE

| Titolo dello scenario di esposizione                                                                           |                                                       |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Detersivo per pulizie generali: Processo manuale o in macchina.                                                |                                                       |  |  |  |  |
| Descrittore d'uso                                                                                              |                                                       |  |  |  |  |
| Settore d'uso                                                                                                  | SU22 – Uso professionale                              |  |  |  |  |
| Categorie del prodotto                                                                                         | PC35 – Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi |  |  |  |  |
|                                                                                                                | prodotti base solvente)                               |  |  |  |  |
| Descrizione delle attività/dei processi inclusi nello scenario d'esposizione                                   |                                                       |  |  |  |  |
| Utilizzare la dose raccomandata in base alla durezza d                                                         | ell'acqua e al grado di sporco, seguendo le           |  |  |  |  |
| indicazioni riportate in etichetta o in Scheda tecnica.                                                        |                                                       |  |  |  |  |
| Durata e frequenza d'uso                                                                                       |                                                       |  |  |  |  |
| Fase d'utilizzo                                                                                                | 1 o più volte al giorno. Durata a seconda del         |  |  |  |  |
|                                                                                                                | programma di lavaggio.                                |  |  |  |  |
| I valori limite degli ingredienti, se pertinenti, sono riportati nella sezione 8 della SDS.                    |                                                       |  |  |  |  |
| Forma fisica del preparato e concentrazione                                                                    |                                                       |  |  |  |  |
| Liquido o polvere. Da diluire.                                                                                 |                                                       |  |  |  |  |
| Nella sezione 2 della SDS del prodotto e sull'etichetta                                                        | del prodotto è riportata la classificazione della     |  |  |  |  |
| miscela.                                                                                                       |                                                       |  |  |  |  |
| La classificazione è basata sulla classificazione degli ingredienti della miscela e sulle base delle proprietà |                                                       |  |  |  |  |
| chimico fisiche riportate alla sezione 9 della SDS.                                                            |                                                       |  |  |  |  |
| Condizioni d'utilizzo                                                                                          |                                                       |  |  |  |  |
| Temperatura ambiente /Temperatura di lavaggio consigliata vedere etichetta o scheda tecnica                    |                                                       |  |  |  |  |
|                                                                                                                |                                                       |  |  |  |  |
| Protezione                                                                                                     |                                                       |  |  |  |  |
| Si rimanda alla sezione 8 della SDS del prodotto per                                                           | Si sottintende la formazione del lavoratore all'uso   |  |  |  |  |
| maggiori informazioni sui DPI.                                                                                 | e mantenimento dei DPI.                               |  |  |  |  |
| Non mangiare o bere, non fumare                                                                                | Evitare il contatto con la pelle danneggiata          |  |  |  |  |
| Non esporre a fiamma libera                                                                                    | Non mescolare con altri prodotti                      |  |  |  |  |
| Lavare le mani dopo l'uso.                                                                                     |                                                       |  |  |  |  |
| Istruzioni per la fuoriuscita di prodotto: diluire con acqua e asciugare                                       |                                                       |  |  |  |  |
| Seguire le istruzioni d'uso riportate in etichetta o in scheda tecnica. Si raccomandano le buone pratiche      |                                                       |  |  |  |  |
| igieniche sul luogo di lavoro, come specificato nella sezione 7 della SDS.                                     |                                                       |  |  |  |  |
| Misure ambientali                                                                                              |                                                       |  |  |  |  |
| Vedere sezione 6 della SDS in caso di rilascio accidentale                                                     |                                                       |  |  |  |  |
| Vedere sezione 12 della SDS per le informazioni tossicologiche della miscela e dei componenti pericolosi.      |                                                       |  |  |  |  |
| Vedere sezione 13 della SDS per lo smaltimento.                                                                |                                                       |  |  |  |  |

Note:

SDS: Scheda di Sicurezza

DPI: Dispositivi di protezione individuale