



A Solenis Company

# Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

Revisione: 2024-01-16

Versione: 03.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

*Cif è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever*

UFI: 3WJ6-U0UV-1008-Q5F0

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

**Uso del prodotto:** Detergente per superfici dure.

**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

#### SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).

Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00

Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819

Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459

Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29

Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444

Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343

Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000

Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Attenzione.

#### Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

#### 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.

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele**

| Componenti                  | Numero EC | No. CAS    | Numero REACH         | Classificazione                                                                                                                                                                                       | Note | Percentuale in peso |
|-----------------------------|-----------|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| 2-butossietanolo            | 203-905-0 | 111-76-2   | 01-211947510<br>8-36 | Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 3 (H331)<br>Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302)<br>Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)<br>Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)                 |      | 3-10                |
| carbonato di sodio          | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-211948549<br>8-19 | Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)                                                                                                                                                               |      | 1-3                 |
| sodio alchilbenzensolfonato | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1]                  | Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302)<br>Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)<br>Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412) |      | 1-3                 |

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** In caso di malessere, consultare un medico.

**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:** Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.

**Protezione personale del soccorritore** Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

**Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

**Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

**Contatto con gli occhi:** Provoca grave irritazione.

**Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

Nessuno in particolare.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi**

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Proteggersi gli occhi/la faccia.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

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

**Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE**

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, leganti universali). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**Misure richieste per la protezione dell'ambiente:**

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare gli aerosol. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

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

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

| Componenti       | Valore(i) a lungo termine                                                                          | Valore(i) a breve termine                         | Valore(i) Ceiling |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 2-butossietanolo | 20 ppm (ISPESL)<br>98 mg/m <sup>3</sup> (ISPESL)<br>20 ppm (AIDII)<br>97 mg/m <sup>3</sup> (AIDII) | 50 ppm (ISPESL)<br>246 mg/m <sup>3</sup> (ISPESL) |                   |

Valori limite biologici, se disponibili:

**Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:**

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

**Valori DNEL/DMEL e PNEC****Esposizione umana**

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2-butossietanolo            | -                              | 26.7                              | -                              | 6.3                               |
| carbonato di sodio          | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| sodio alchilbenzensolfonato | -                              | -                                 | -                              | 0.425                             |

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| 2-butossietanolo            | -                              | 89                                           | -                              | 125                                          |
| carbonato di sodio          | -                              | -                                            | Nessun dato disponibile        | -                                            |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile        | -                                            | Nessun dato disponibile        | -                                            |

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

|                             |                         |    |                         |    |
|-----------------------------|-------------------------|----|-------------------------|----|
| 2-butossietanolo            | -                       | 89 | -                       | 75 |
| carbonato di sodio          | Nessun dato disponibile | -  | Nessun dato disponibile | -  |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | -  | Nessun dato disponibile | -  |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2-butossietanolo            | 246                            | 1091                              | -                              | 98                                |
| carbonato di sodio          | -                              | -                                 | 10                             | -                                 |
| sodio alchilbenzensolfonato | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti                  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2-butossietanolo            | 147                            | 426                               | -                              | 59                                |
| carbonato di sodio          | 10                             | -                                 | -                              | -                                 |
| sodio alchilbenzensolfonato | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

## Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

| Componenti                  | Acqua di superficie, dolce (mg/l) | Acqua di superficie, marina (mg/l) | Intermittente (mg/l) | Impianto di trattamento acque reflue (mg/l) |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| 2-butossietanolo            | 8.8                               | 0.88                               | 9.1                  | 463                                         |
| carbonato di sodio          | -                                 | -                                  | -                    | -                                           |
| sodio alchilbenzensolfonato | -                                 | -                                  | -                    | -                                           |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti                  | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| 2-butossietanolo            | 34.6                           | 3.46                      | 2.33          | -                         |
| carbonato di sodio          | -                              | -                         | -             | -                         |
| sodio alchilbenzensolfonato | -                              | -                         | -             | -                         |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

## Controlli tecnici appropriati:

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

## Controlli organizzativi appropriati:

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale. Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.

## Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

|                                                                                 | SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore | LCS | PROC    | Durata (min) | ERC   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia                                      | PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia                | C   | -       | -            | ERC8a |
| Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop | AISE_SWED_PW_10_1                                         | PW  | PROC 10 | 480          | ERC8a |
| Applicazione spray a spruzzo                                                    | AISE_SWED_PW_11_1                                         | PW  | PROC 11 | 60           | ERC8a |
| Applicazione manuale                                                            | AISE_SWED_PW_19_1                                         | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |

## Dispositivi di protezione individuali

## Protezione per gli occhi/la faccia

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 16321 / EN 166).

## Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

#### Metodo / note

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Limpido , Blu

**Odore:** Specifico del prodotto

**Soglia di odore:** Non applicabile

**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti                  | Valore (°C)             | Metodo          | Pressione atmosferica (hPa) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 2-butossietanolo            | 168-172                 | Metodo non dato | 1013                        |
| carbonato di sodio          | 1600                    | Metodo non dato | 1013                        |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |                 |                             |

#### Metodo / note

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.

**Punto d'infiammabilità (°C):** > 68 °C

vaso chiuso

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

| Componenti       | Limite inferiore (% vol) | Limite superiore (% vol) |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2-butossietanolo | 1.1                      | 10.6                     |

#### Metodo / note

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** >= 11.5 (puro)

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** Non determinato

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti                  | Valore (g/l)            | Metodo          | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| 2-butossietanolo            | Solubile                | Metodo non dato | 20               |
| carbonato di sodio          | 210-215                 | Metodo non dato | 20               |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |                 |                  |

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

#### Metodo / note

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti                  | Valore (Pa)             | Metodo          | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| 2-butossietanolo            | 89                      | Metodo non dato | 20               |
| carbonato di sodio          | Trascurabile            |                 |                  |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |                 |                  |

#### Metodo / note

**Densità relativa:** ≈ 1.00 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Densità di vapore relativa:** -.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

Non applicabile ai liquidi.

### 9.2 Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.  
**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.  
**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

**Riserva alcalina:**  $\approx 0.4$  (g NaOH / 100g; pH=10)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati sulla miscela: .

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) >2000

STA - Inalatoria, vapori (mg/l) >20

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale

| Componenti                  | End point        | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo                        | Tempo d'esposizione (h) | STA Orale (mg/Kg) |
|-----------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2-butossietanolo            | LD <sub>50</sub> | 1746           | Ratto | STA - Tossicità Acuta Stimata |                         | 1200              |
| carbonato di sodio          | LD <sub>50</sub> | 2800           | Ratto | OECD 401 (EU B.1)             |                         | 2800              |
| sodio alchilbenzensolfonato | LD <sub>50</sub> | > 1470         | Ratto | OECD 401 (EU B.1)             |                         | 1470              |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti                  | End point        | Valore (mg/kg)          | Speci    | Metodo          | Tempo d'esposizione (h) | STACutanea (mg/Kg) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| 2-butossietanolo            | LD <sub>50</sub> | 6411                    |          | Metodo non dato |                         | Non determinato    |
| carbonato di sodio          | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Coniglio | Metodo non dato |                         | Non determinato    |
| sodio alchilbenzensolfonato |                  | Nessun dato disponibile |          |                 |                         | Non determinato    |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti         | End point        | Valore (mg/l)                               | Speci | Metodo             | Tempo d'esposizione (h) |
|--------------------|------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------|-------------------------|
| 2-butossietanolo   | LC <sub>50</sub> | > 2 (nebbia)<br>Nessuna mortalità osservata | Ratto | Metodo non dato    | 4                       |
| carbonato di sodio | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (polvere)                             |       | Peso dell'evidenza | 2                       |

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

|                             |  |                         |  |  |  |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|
| sodio alchilbenzensolfonato |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|

## Tossicità inalatoria acuta, continuo

| Componenti                  | STA - inalazione, polvere (mg/l) | STA - inalazione, nebbia (mg/l) | STA - inalazione, vapore (mg/l) | STA - inalazione, gas (mg/l) |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 2-butossietanolo            | Non determinato                  | Non determinato                 | 3                               | Non determinato              |
| carbonato di sodio          | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| sodio alchilbenzensolfonato | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |

## Irritazione e corrosività

## Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti                  | Risultato               | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| 2-butossietanolo            | Irritante               | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | 24; 48; 72 ora(e)   |
| carbonato di sodio          | Non irritante           | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |

## Irritazione e corrosività oculare

| Componenti                  | Risultato               | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| 2-butossietanolo            | Irritante               | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | 24; 48; 72 ora(e)   |
| carbonato di sodio          | Irritante               | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti                  | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| 2-butossietanolo            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| carbonato di sodio          | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti                  | Risultato               | Speci              | Metodo                   | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| 2-butossietanolo            | Non sensibilizzante     | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                         |
| carbonato di sodio          | Non sensibilizzante     |                    | Metodo non dato          |                         |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |                    |                          |                         |

## Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti                  | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| 2-butossietanolo            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| carbonato di sodio          | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

## Mutagenicità

| Componenti                  | Risultato (in-vitro)                                          | Metodo (in-vitro)                                      | Risultato (in-vivo)                                           | Metodo (in-vivo)   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2-butossietanolo            | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) |
| carbonato di sodio          | Nessun dato disponibile                                       |                                                        | Nessun dato disponibile                                       |                    |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile                                       |                                                        | Nessun dato disponibile                                       |                    |

## Cancerogenicità

| Componenti         | Effetti                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| 2-butossietanolo   | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| carbonato di sodio | Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza          |

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
|-----------------------------|-------------------------|

## Tossicità per la riproduzione

| Componenti                  | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|-----------------------------------------|
| 2-butossietanolo            |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| carbonato di sodio          |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |
| sodio alchilbenzensolfonato |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |                                         |

## Tossicità a dose ripetuta

## Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

| Componenti                  | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 2-butossietanolo            |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| carbonato di sodio          |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| sodio alchilbenzensolfonato |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

## Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti                  | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 2-butossietanolo            |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| carbonato di sodio          |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| sodio alchilbenzensolfonato |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

## Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti                  | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 2-butossietanolo            |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| carbonato di sodio          |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| sodio alchilbenzensolfonato |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

## Tossicità cronica

| Componenti                  | Via di esposizione | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| 2-butossietanolo            |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| carbonato di sodio          |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| sodio alchilbenzensolfonato |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |

## STOT- esposizione singola

| Componenti                  | Organo(i) colpito(i)    |
|-----------------------------|-------------------------|
| 2-butossietanolo            | Nessun dato disponibile |
| carbonato di sodio          | Non applicabile         |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |

## STOT- esposizione ripetuta

| Componenti                  | Organo(i) colpito(i)    |
|-----------------------------|-------------------------|
| 2-butossietanolo            | Nessun dato disponibile |
| carbonato di sodio          | Non applicabile         |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |

## Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

## potenziali effetti e sintomi avversi

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

#### 11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

#### Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti                  | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                      | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| 2-butossietanolo            | LC <sub>50</sub> | > 100                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statico | 96                       |
| carbonato di sodio          | LC <sub>50</sub> | 300                     | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metodo non dato   | 96                       |
| sodio alchilbenzensolfonato | LC <sub>50</sub> | Nessun dato disponibile |                            |                   |                          |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti                  | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                       | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| 2-butossietanolo            | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statico | 48                       |
| carbonato di sodio          | EC <sub>50</sub> | 200-227       | <i>Ceriodaphnia dubia</i>   | Metodo non dato   | 96                       |
| sodio alchilbenzensolfonato | EC <sub>50</sub> | 1.62          | <i>Daphnia magna Straus</i> |                   | 48                       |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti                  | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                                  | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 2-butossietanolo            | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201, statico | 72                       |
| carbonato di sodio          | EC <sub>50</sub> | > 800         | <i>Selenastrum capricornutum</i>       |                   | 72                       |
| sodio alchilbenzensolfonato | EC <sub>50</sub> | 29            | <i>Selenastrum capricornutum</i>       |                   | 96                       |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti                  | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| 2-butossietanolo            |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| carbonato di sodio          |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| sodio alchilbenzensolfonato |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti                  | Punto finale    | Valore (mg/l)           | Inoculum           | Metodo          | Tempo di esposizione |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| 2-butossietanolo            | EC <sub>0</sub> | 700                     | <i>Pseudomonas</i> | Metodo non dato | 16 ora(e)            |
| carbonato di sodio          |                 | Nessun dato disponibile |                    |                 |                      |
| sodio alchilbenzensolfonato |                 | Nessun dato disponibile |                    |                 |                      |

#### Tossicità acquatica lungo termine

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti                  | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci              | Metodo   | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|----------|----------------------|-------------------|
| 2-butossietanolo            | NOEC         | > 100                   | <i>Danio rerio</i> | OECD 204 | 21 giorno(i)         |                   |
| carbonato di sodio          |              | Nessun dato disponibile |                    |          |                      |                   |
| sodio alchilbenzensolfonato |              | Nessun dato disponibile |                    |          |                      |                   |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti                  | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci                | Metodo   | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|----------|----------------------|-------------------|
| 2-butossietanolo            | NOEC         | 100                     | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 giorno(i)         |                   |
| carbonato di sodio          |              | Nessun dato disponibile |                      |          |                      |                   |
| sodio alchilbenzensolfonato |              | Nessun dato disponibile |                      |          |                      |                   |

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

| Componenti                  | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| 2-butossietanolo            |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| carbonato di sodio          |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| sodio alchilbenzensolfonato |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |

## Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

| Componenti         | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti         | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti         | Punto finale | Valore                  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti         | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

| Componenti         | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

12.2 Persistenza e degradabilità  
degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti         | Tempo di dimezzamento   | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------------|-------------------------|--------|-------------|------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile |        |             |      |

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

| Componenti         | Tempo di dimezzamento in acqua dolce | Metodo | Valutazione               | Note |
|--------------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile              |        | Velocemente idrolizzabile |      |

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

| Componenti         | Tipo | Tempo di dimezzamento   | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------------|------|-------------------------|--------|-------------|------|
| carbonato di sodio |      | Nessun dato disponibile |        |             |      |

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

| Componenti                  | Inoculum | Metodo analitico           | DT <sub>50</sub>       | Metodo    | Valutazione                           |
|-----------------------------|----------|----------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 2-butossietanolo            |          | Produzione CO <sub>2</sub> | 90.4 % in 28 giorno(i) | OECD 301B | Facilmente biodegradabile             |
| carbonato di sodio          |          |                            |                        |           | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| sodio alchilbenzensolfonato |          |                            |                        | OECD 301B | Facilmente biodegradabile             |

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

| Componenti         | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT <sub>50</sub> | Metodo | Valutazione             |
|--------------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| carbonato di sodio |              |                  |                  |        | Nessun dato disponibile |

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| Componenti         | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT <sub>50</sub> | Metodo | Valutazione             |
|--------------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| carbonato di sodio |              |                  |                  |        | Nessun dato disponibile |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K<sub>ow</sub>)

| Componenti                  | Valore                  | Metodo   | Valutazione                     | Note |
|-----------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|------|
| 2-butossietanolo            | 0.81                    | OECD 107 | Basso potenziale di bioaccumulo |      |
| carbonato di sodio          | Nessun dato disponibile |          | Nessun bioaccumulo previsto     |      |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |          |                                 |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti                  | Valore                  | Speci | Metodo | Valutazione                 | Note |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------|
| 2-butossietanolo            | Nessun dato disponibile |       |        |                             |      |
| carbonato di sodio          | Nessun dato disponibile |       |        | Nessun bioaccumulo previsto |      |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |       |        |                             |      |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti                  | Coefficiente di assorbimento Log K <sub>oc</sub> | Coefficiente di deassorbimento Log K <sub>oc</sub> (des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 2-butossietanolo            | Nessun dato disponibile                          |                                                          |        |                         | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |
| carbonato di sodio          | Nessun dato disponibile                          |                                                          |        |                         | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile                          |                                                          |        |                         |                                                    |

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

## Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 20 01 29\* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

**Imballaggi vuoti****Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei:**

Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Numero ONU o numero ID:** Merci non pericolose**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose**14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Merci non pericolose**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detergenti
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

**Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente):** Non applicabile.**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti**tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici  
profumi

&lt; 5 %

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

**Seveso - Classificazione:** Non classificato**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

**Codice SDS:** MSDS7281**Versione:** 03.0**Revisione:** 2024-01-16**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, 9, 16

**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la

**Cif Professional DETERGENTE PER SPORCO PESANTE**

sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H331 - Tossico se inalato.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Fine della Scheda di Sicurezza**