

|                                                                                 |                                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                | Revisione n. 1                                                        |
|                                                                                 | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto 1250 ml</b> | Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br>Pagina n. 1/14 |

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **BELA0120AAAA**  
 Denominazione: **Dexal piatti sgrassante aceto 1250 ml**

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

Descrizione/Utilizzo: **Detergente Piatti a Mano**

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

Ragione Sociale: **EMMEGI DETERGENTS SpA**  
 Indirizzo: **Via Marconi, 5**  
 Località e Stato: **25030 Trenzano (BS) Italia**  
 tel. **+39 030 97 09 1**  
 fax **+39 030 9977214**

e-mail della persona competente,  
 responsabile della scheda dati di sicurezza: **sicurezza@emmegispa.com**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**+39 030 97 09 1 - EMMEGI**  
**Centro antiveneni –**  
**Ospedale di Niguarda–**  
**Milano –**  
**Telefono 02 - 66101029**  
**CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma - Telefono 06 68593726**  
**Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 0881-732326**  
**Gennaro Savoia Az. Osp. A. Cardarelli Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 081-7472870**  
**M. Caterina Grassi CAV Policlinico Umberto I Roma V.le del Policlinico, 155 161 06-49978000**  
**Alessandro Barelli CAV Policlinico A. Gemelli Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 06-3054343**  
**Primo Botti Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 055-7947819**  
**Carlo Locatelli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 0382-24444**  
**Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 02-66101029**  
**M. Luisa Farina Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 800883300**

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

|                                                                                 |                                                                 |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1                                                        |
|                                                                                 | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> | Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br>Pagina n. 2/14 |

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2  
Irritazione cutanea, categoria 2

H319  
H315

Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca irritazione cutanea.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

**H319** Provoca grave irritazione oculare.  
**H315** Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza:

**P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**P264** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
**P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi e il viso.  
**P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
**P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Tra 15% e 30% tensioattivi anionici

Altri componenti: Profumo (Cital)

Conservanti: benzisothiazolinone, methylisothiazolinone

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

### 3.2. Miscele

|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br><br>Pagina n. 3/14 |
|                                                                                  | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> |                                                                                                 |

Contiene:

| Identificazione                                                                                                                        | x = Conc. %          | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sodium Dodecylbenzensulfonate</b><br>CAS 68411-30-3<br><br>CE 270-115-0<br>INDEX -                                                  | $10 \leq x < 12,5$   | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 |
| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b><br>CAS 68891-38-3<br><br>CE 500-234-8<br>INDEX - | $4 \leq x < 5$       | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412                    |
| Nr. Reg. 01-2119488639-16<br>01-2119488639-16<br><b>ACIDO ACETICO</b><br>CAS 64-19-7<br><br>CE 200-580-7<br>INDEX 607-002-00-6         | $0,04 \leq x < 0,06$ | Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Nota B                                  |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

|                                                                                  |                                                                 |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1                                                            |
|                                                                                  | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> | Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br><br>Pagina n. 4/14 |

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

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

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br><br>Pagina n. 5/14 |
|                                                                                  | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> |                                                                                                 |

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

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

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

|     |             |                                                                                |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland | MAK-und BAT-Werte-Liste 2012                                                   |
| ESP | España      | INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015 |
| FRA | France      | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102                              |
| NLD | Nederland   | Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values,        |

|                                                                                  |                                                                 |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1                                                        |
|                                                                                  | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> | Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br>Pagina n. 6/14 |

|    |           |                                                                                                                                                          |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU | OEL EU    | AF 2011:18                                                                                                                                               |
|    | TLV-ACGIH | Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE;<br>Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.<br>ACGIH 2016 |

#### Sodium Dodecylbenzensulfonate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |       |       |
|------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,268 | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 268   | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 35    | mg/kg |

#### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Salute - Livello derivato di non-effetto DNEL / DMEL |         | Effetti sui consumatori |                 | Effetti sui lavoratori |          |
|------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------|------------------------|----------|
| Via di Esposizione                                   |         |                         |                 |                        |          |
| Orale                                                |         |                         | 0,85 mg/kg bw/d |                        |          |
| Inalazione                                           | 3 mg/m3 |                         |                 | 12 mg/m3               | 12 mg/m3 |
| Dermica                                              |         | 85 mg/kg bw/d           |                 | 170 mg/kg/d            |          |

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |         |       |
|------------------------------------------------------|---------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,24    | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 0,024   | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 0,9168  | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  | 0,09168 | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 10000   | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 7,5     | mg/kg |

#### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Effetti sui consumatori |  | Effetti sui lavoratori |  |
|-------------------------|--|------------------------|--|
| Via di Esposizione      |  |                        |  |
| Orale                   |  | 15 mg/kg/d             |  |
| Inalazione              |  | 52 mg/m3               |  |
| Dermica                 |  | 1650 mg/kg/d           |  |

#### ACIDO ACETICO

##### Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| AGW       | DEU   | 25     | 10  | 50         | 20  |
| MAK       | DEU   | 25     | 10  | 50         | 20  |
| VLA       | ESP   | 25     | 10  | 37         | 15  |
| VLEP      | FRA   |        |     | 25         | 10  |
| MAC       | NLD   |        | 10  |            |     |
| OEL       | EU    | 25     | 10  | 50         | 20  |
| TLV-ACGIH |       | 25     | 10  | 37         | 15  |

Legenda:

|                                                                                  |                                                                 |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1                                                        |
|                                                                                  | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> | Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br>Pagina n. 7/14 |

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

## CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Stato Fisico                       | liquido viscoso |
| Colore                             | arancio         |
| Odore                              | caratteristico  |
| Soglia olfattiva                   | Non applicabile |
| pH                                 | 6,00            |
| Punto di fusione o di congelamento | Non disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale      | Non disponibile |
| Intervallo di ebollizione          | Non disponibile |
| Punto di infiammabilità            | > 60 °C         |
| Tasso di evaporazione              | Non applicabile |

|                                                                                 |                                                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br><br>Pagina n. 8/14 |
|                                                                                 | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> |                                                                                                 |

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Infiammabilità di solidi e gas                 | non infiammabile                             |
| Limite inferiore infiammabilità                | Non disponibile                              |
| Limite superiore infiammabilità                | Non disponibile                              |
| Limite inferiore esplosività                   | Non disponibile                              |
| Limite superiore esplosività                   | Non disponibile                              |
| Tensione di vapore                             | Non applicabile                              |
| Densità di vapore                              | Non applicabile                              |
| Densità relativa                               | 1,02                                         |
| Solubilità                                     | solubile in acqua                            |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non applicabile                              |
| Temperatura di autoaccensione                  | Non disponibile                              |
| Temperatura di decomposizione                  | Non applicabile                              |
| Viscosità                                      | 1000 cps                                     |
| Proprietà esplosive                            | la miscela non è esplosiva                   |
| Proprietà ossidanti                            | la miscela non è classificata come ossidante |

## 9.2. Altre informazioni

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Peso molecolare | Non applicabile |
|-----------------|-----------------|

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### ACIDO ACETICO

Rischio di esplosione a contatto con: ossido di cromo (VI), potassio permanganato, perossido di sodio, acido perclorico, cloruro di fosforo, perossido di idrogeno. Può reagire pericolosamente con: alcoli, pentafluoruro di bromo, acido clorosolfonico, acido dicromato-solfonico, diammino etano, glicol etilenico, idrossido di potassio, basi forti, idrossido di sodio, agenti ossidanti forti, acido nitrico, nitrato di ammonio, potassio ter-butossido, oleum. Forma miscele esplosive con: aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

#### ACIDO ACETICO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br><br>Pagina n. 9/14 |
|                                                                                  | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> |                                                                                                 |

#### 10.5. Materiali incompatibili

##### ACIDO ACETICO

Incompatibile con: carbonati, idrossidi, fosfati, sostanze ossidanti, basi.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

##### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

##### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

##### TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

##### ACIDO ACETICO

LD50 (Orale) 3310 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 1060 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione)

##### Sodium Dodecylbenzensulfonate

LD50 (Orale) 1080 mg/kg ratto OECD TG401

##### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

##### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

##### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

##### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

|                                                                                 |                                                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br><br>Pagina n. 10/14 |
|                                                                                 | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> |                                                                                                  |

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**CANCEROGENICITÀ**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

### 12.1. Tossicità

Alcohols, C12-14,  
ethoxylated, sulfates, sodium  
salts (> 1 < 2.5 mol EO)

LC50 - Pesci < 100 mg/l/96h

NOEC Cronica Crostacei < 1 mg/l

Sodium  
Dodecylbenzensulfonate  
LC50 - Pesci

> 1 mg/l/96h *Lepomis macrochirus* - prova statica US EPA 1975

EC50 - Crostacei > 1 mg/l/48h *Daphnia magna*, Prova statica OECD TG 202

NOEC Cronica Pesci > 1 mg/l *Lepomis macrochirus*, Velocità di crescita 28d, Ecosistema modello

NOEC Cronica Crostacei > 10 mg/l *Elimia*, Ecosistema modello, (valore di letteratura) altri invertebrati acquatici

NOEC Cronica Alghe /  
Piante Acquatiche > 4 mg/l *Elodea canadensis*, Ecosistema modello (valore di letteratura)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

ACIDO ACETICO

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Sodium  
Dodecylbenzensulfonate  
Rapidamente degradabile

>60%, 28 d aerobico, OECD TG 305 E, (Valore di letteratura)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

ACIDO ACETICO

Coefficiente di ripartizione:  
n-ottanolo/acqua -0,17

|                                                                                 |                                                                 |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1                                                         |
|                                                                                 | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> | Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br>Pagina n. 11/14 |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

##### ACIDO ACETICO

Coefficiente di ripartizione:  
suolo/acqua 1,153

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

##### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

|                                                                                 |                                                                 |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1                                                         |
|                                                                                 | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> | Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br>Pagina n. 12/14 |

Non applicabile

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Informazione non pertinente

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1<br><br>Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br><br>Pagina n. 13/14 |
|                                                                                  | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> |                                                                                                  |

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detergenti.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3                                   |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                        |
| <b>Skin Corr. 1A</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1A                                    |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                  |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                    |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                    |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.                                      |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.                                                 |
| <b>H314</b>              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.              |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.                                      |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                  |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                        |
| <b>H412</b>              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.     |

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008

|                                                                                  |                                                                 |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EMMEGI DETERGENTS SpA</b>                                    | Revisione n. 1                                                             |
|                                                                                  | <b>BELA0120AAAA - Dexal piatti sgrassante aceto<br/>1250 ml</b> | Data revisione 19/03/2018<br>Stampata il 20/03/2018<br><br>Pagina n. 14/14 |

- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.