

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**Detergente per Pulizie HR 1000**

Identificazione della sostanza

Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate

Numero di registrazione (REACH)

01-2119475445-32-xxxx

Numero CE

906-170-0

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

Usi pertinenti identificati

Solvente  
Detergente  
Detergente  
Usi professionali

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

EMM International BV  
Bohemestraat 19  
8028 SB Zwolle  
Olanda

Telefono: +31 38 4676600  
e-mail: msds@colad.com  
Sito internet: www.colad.com

e-mail (persona competente)

msds@colad.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza

+ 31 38 4676600  
Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: Lun-Ven dalle 08:00 alle 17:00

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Non prescritto.

#### 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate |
| Identificatori               |                                                                                 |
| Nr. di registrazione REACH   | 01-2119475445-32-xxxx                                                           |
| Nr CE                        | 906-170-0                                                                       |
| Purezza                      | ≥99 %                                                                           |
| Impurezze e additivi         |                                                                                 |

| Denominazione della sostanza | Identificatore                                              | % In peso     | Classificazione secondo GHS                                                                                  | Pittogrammi                                                                                                                                                                                                                                                   | Limiti di conc. specifici                                          | Fattori M |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| metanolo                     | Nr CAS 67-56-1<br>Nr CE 200-659-6<br>Nr indice 603-001-00-X | ≥ 0,1 - < 0,3 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 3 / H331<br>STOT SE 1 / H370 | <br><br> | STOT SE 1;<br>H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2;<br>H371: 3 % ≤ C < 10 % |           |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

##### Se inalata

Aerare. Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico.

##### A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

##### A contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

##### Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Contattare un medico in caso di malessere.

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

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

Nulla.

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata; Schiuma alcool-resistente; Polvere estinguente secca; Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>);  
Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi

Durante fuoco fumi pericolosi/fumo potrebbe essere prodotto. Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratore (EN 133). Indumenti di protezione standard per vigili del fuoco.

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

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime. Ventilare l'area colpita.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Assorbire con materiale legante liquido (sabbia, farina fossile, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Raccomandazioni

- misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri  
Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

##### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

##### Gestione dei rischi connessi

- pericoli di infiammabilità  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- sostanze o miscele incompatibili  
Conservare lontano da alcali, sostanze ossidanti, acidi.

##### Contenimento degli effetti

##### Proteggere da sollecitazioni esterne come

Temperature elevate. Raggi UV/luce del sole.

##### Altre informazioni da tenere in considerazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

- compatibilità degli imballaggi  
Imballaggi in plastica o imballaggi in acciaio inossidabile.

#### 7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni supplementari.

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori limite nazionali

Nessuna informazione disponibile.

##### DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

| DNEL pertinenti e altri livelli soglia |                       |                                            |                                |                          |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Endpoint                               | Livello soglia        | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a                    | Tempo d'esposizione      |
| DNEL                                   | 8,3 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali)       | cronico - effetti locali |
| DNEL                                   | 5 mg/m <sup>3</sup>   | umana, per inalazione                      | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti locali |

# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

modificato da 2020/878/UE

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

| DNEL pertinenti dei componenti della miscela |         |           |                       |                                            |                                |                             |
|----------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Denominazione della sostanza                 | Nr CAS  | End-point | Livello soglia        | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a                    | Tempo d'esposizione         |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 130 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali)       | cronico - effetti sistemici |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 130 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali)       | acuto - effetti sistemici   |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 130 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali)       | cronico - effetti locali    |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 130 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali)       | acuto - effetti locali      |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 20 mg/kg p.c./giorno  | umana, dermica                             | lavoratori (industriali)       | cronico - effetti sistemici |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 20 mg/kg p.c./giorno  | umana, dermica                             | lavoratori (industriali)       | acuto - effetti sistemici   |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 26 mg/m <sup>3</sup>  | umana, per inalazione                      | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistemici |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 26 mg/m <sup>3</sup>  | umana, per inalazione                      | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti sistemici   |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 26 mg/m <sup>3</sup>  | umana, per inalazione                      | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti locali    |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 26 mg/m <sup>3</sup>  | umana, per inalazione                      | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti locali      |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 4 mg/kg p.c./giorno   | umana, dermica                             | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistemici |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 4 mg/kg p.c./giorno   | umana, dermica                             | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti sistemici   |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 4 mg/kg p.c./giorno   | umana, orale                               | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistemici |
| metanolo                                     | 67-56-1 | DNEL      | 4 mg/kg p.c./giorno   | umana, orale                               | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti sistemici   |

| PNEC pertinenti e altri livelli soglia |                |                     |                                                  |                              |
|----------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Endpoint                               | Livello soglia | Organismo           | Comparto ambientale                              | Tempo d'esposizione          |
| PNEC                                   | 0,018 mg/l     | organismi acquatici | acque dolci                                      | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 0,002 mg/l     | organismi acquatici | acque marine                                     | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 10 mg/l        | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 0,16 mg/kg     | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce                         | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 0,016 mg/kg    | organismi acquatici | sedimenti marini                                 | breve termine (caso isolato) |
| PNEC                                   | 0,09 mg/kg     | organismi terrestri | suolo                                            | breve termine (caso isolato) |

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

| PNEC pertinenti dei componenti |         |           |                |                     |                                                  |                              |
|--------------------------------|---------|-----------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Denominazione della sostanza   | Nr CAS  | End-point | Livello soglia | Organismo           | Comparto ambientale                              | Tempo d'esposizione          |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 100 mg/l       | microorganismi      | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 77 mg/kg       | organismi bentonici | sedimenti                                        | breve termine (caso isolato) |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 7,7 mg/kg      | organismi pelagici  | sedimenti                                        | breve termine (caso isolato) |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 1.540 mg/l     | organismi acquatici | acqua                                            | rilascio discontinuo         |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 20,8 mg/l      | organismi acquatici | acque dolci                                      | breve termine (caso isolato) |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 2,08 mg/l      | organismi acquatici | acque marine                                     | breve termine (caso isolato) |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 100 mg/l       | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 77 mg/kg       | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce                         | breve termine (caso isolato) |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 7,7 mg/kg      | organismi acquatici | sedimenti marini                                 | breve termine (caso isolato) |
| metanolo                       | 67-56-1 | PNEC      | 100 mg/kg      | organismi terrestri | suolo                                            | breve termine (caso isolato) |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale. Fornire lavaocchi e le docce di sicurezza sul luogo di lavoro.

#### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

##### Protezioni per occhi/volto



Utilizzare la visiera con protezione laterale (EN 166).

##### Protezione della pelle



Indumenti protettivi (EN 340 & EN ISO 13688).

##### Protezione delle mani



Usare guanti adatti. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. La scelta dei guanti adatti non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore.

##### - tipo di materiale

Gomma butilica

##### - spessore del materiale

Utilizzare i guanti con un minimo spessore del materiale:  $\geq 0,5$  mm.

**Detergente per Pulizie HR 1000**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

**- tempi di permeazione del materiale dei guanti**

Utilizzare i guanti con un minimo tempi di permeazione del materiale dei guanti: &gt;480 minuti (permeazione: livello 6).

**- misure supplementari per la protezione**

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Maschera intera/semimaschera/quarto di maschera (EN 136/140). Tipo: A (contro gas e vapori organici con un punto di ebollizione &gt; 65 °C, codice cromatico: marrone).

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Prendere adeguate precauzioni per evitare il rilascio incontrollato nell'ambiente. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                                                                  |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                                                     | liquido                                                             |
| Colore                                                                           | incolore                                                            |
| Odore                                                                            | sweet                                                               |
| Punto di fusione/punto di congelamento                                           | -55,4 °C a 101 kPa                                                  |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 209,3 °C a 99,3 kPa                                                 |
| Infiammabilità                                                                   | questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente     |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | LEL: 1,5 vol% / UEL: 12,5 vol%                                      |
| Punto di infiammabilità                                                          | 99 °C a 100,2 kPa                                                   |
| Temperatura di autoaccensione                                                    | >400 °C a 102,9 kPa (temperatura di autoaccensione (liquidi e gas)) |
| Temperatura di decomposizione                                                    | non ci sono dati disponibili                                        |
| (valore) pH                                                                      | 5 – 7                                                               |
| Viscosità cinematica                                                             | 2,4 – 2,5 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C                                |
| Viscosità dinamica                                                               | 2,5 mPa s a 25 °C 2,85 mPa s a 20 °C                                |

**Solubilità**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Solubilità in acqua | 4 g/l a 20 °C |
|---------------------|---------------|

|                                                                    |                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | 0,6 (valore pH: 6,9, 22 °C) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Tensione di vapore | 0,47 Pa a 25 °C |
|--------------------|-----------------|

**Detergente per Pulizie HR 1000**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

## Densità e/o densità relativa

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Densità                    | 1,09 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C                        |
| Densità di vapore relativa | non sono disponibili informazioni su questa proprietà |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Caratteristiche delle particelle | irrilevante (liquido) |
|----------------------------------|-----------------------|

**9.2 Altre informazioni**

|                                                      |                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

## Altre caratteristiche di sicurezza

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Tensione superficiale | 67,3 mN/m (19,9 °C) |
|-----------------------|---------------------|

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

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa nota.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

**10.5 Materiali incompatibili**

Forti agenti ossidanti. Acidi e basi forti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)**

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

## Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

| Tossicità acuta             |          |              |        |
|-----------------------------|----------|--------------|--------|
| Via di esposizione          | Endpoint | Valore       | Specie |
| orale                       | LD50     | >5.000 mg/kg | ratto  |
| inalazione: polvere/aerosol | LC50     | >11 mg/l/4h  | ratto  |
| dermica                     | LD50     | >2.000 mg/kg | ratto  |



**Detergente per Pulizie HR 1000**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

**Corrosione/irritazione della pelle**

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle**

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

**Cancerogenicità**

Non è classificato come cancerogeno.

**Tossicità per la riproduzione**

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Altre informazioni**

Non ci sono informazioni supplementari.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

| Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela |         |          |             |        |                     |
|----------------------------------------------------------|---------|----------|-------------|--------|---------------------|
| Denominazione della sostanza                             | Nr CAS  | Endpoint | Valore      | Specie | Tempo d'esposizione |
| metanolo                                                 | 67-56-1 | LC50     | 15.400 mg/l | pesce  | 96 h                |
| metanolo                                                 | 67-56-1 | EC50     | 12.700 mg/l | pesce  | 96 h                |
| metanolo                                                 | 67-56-1 | ErC50    | 22.000 mg/l | alga   | 96 h                |

| Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela |         |          |            |        |                     |
|------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|--------|---------------------|
| Denominazione della sostanza                               | Nr CAS  | Endpoint | Valore     | Specie | Tempo d'esposizione |
| metanolo                                                   | 67-56-1 | LOEC     | 47,49 mg/l | pesce  | 90 d                |
| metanolo                                                   | 67-56-1 | NOEC     | 23,75 mg/l | pesce  | 90 d                |

**Detergente per Pulizie HR 1000**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradazione**

Il materiale è facilmente biodegradabile.

| Processo di degradabilità |                          |       |
|---------------------------|--------------------------|-------|
| Processo                  | Velocità di degradazione | Tempo |
| rimozione del DOC         | 97 %                     | 28 d  |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| n-ottanolo/acqua (log KOW) | 0,6 (valore pH: 6,9, 22 °C) |
|----------------------------|-----------------------------|

**12.4 Mobilità nel suolo**

I dati non sono disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

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

Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.

**12.7 Altri effetti avversi**

I dati non sono disponibili.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

**Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti**

Elenco di rifiuti, Decisione 2000/532/CE che istituisce un elenco di rifiuti

- prodotto

20 01 13\* solventi

20 01 30 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

**Osservazioni**

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

|                                                      |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                   | non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto                                  |
| <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  | irrilevante                                                                         |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | nulla                                                                               |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                     | non assegnato                                                                       |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                  | non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose |

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni supplementari.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non ci sono dati disponibili.

### Informazioni supplementari per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

#### Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.

#### Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.

#### Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

#### Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Non elencato.

#### Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Non elencato.

#### Direttiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) |                                           |                                                                                              |      |
|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| N.                      | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore | Note |
|                         | non assegnato                             |                                                                                              |      |

#### Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

Non elencato.

#### Direttiva quadro sulle acque (WFD)

Non elencato.

#### Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e che abroga il regolamento (UE) n. 98/2013

Non elencato.

#### Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Non elencato.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

modificato da 2020/878/UE

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni e acronimi

| Abbr.      | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Tossicità acuta                                                                                                                                                                                                                                            |
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)                              |
| ADR        | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)                                                                                             |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)                                                                                                                 |
| CLP        | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele                                                                                  |
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)                                                                                                                                                                   |
| DMEL       | Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi)                                                                                                                                                                                         |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)                                                                                                                                                                                                   |
| EC50       | Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato |
| ED         | Interferente endocrino                                                                                                                                                                                                                                     |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)                                                                                                               |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)                                                                                                                                                           |
| ErC50      | ≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo                                                                        |
| Flam. Liq. | Liquido infiammabile                                                                                                                                                                                                                                       |
| GHS        | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite                                                        |
| IATA       | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei                                                                                                                                                                                                            |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)                                                                                                                            |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)                                                                                                                                                           |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)                                                                                                                                                       |
| LC50       | Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo                                                 |
| LD50       | Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo                                                                             |
| LEL        | Limite inferiore di esplosione (LEL)                                                                                                                                                                                                                       |
| LOEC       | Lowest Observed Effect Concentration (concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto)                                                                                                                                                                |
| NLP        | No-Longer Polymer (ex polimero)                                                                                                                                                                                                                            |
| NOEC       | No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservati)                                                                                                                                                                                  |
| Nr CE      | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)                                                                   |
| Nr indice  | Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                                                                   |

# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

modificato da 2020/878/UE

## Detergente per Pulizie HR 1000

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 26.03.2024

| Abbr.   | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate                                                                                                                                        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT     | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico                                                                                                                                            |
| PNEC    | Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)                                                                                                   |
| REACH   | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)                           |
| RID     | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola                                                                                                                    |
| SVHC    | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)                                                                                                               |
| UEL     | Limite superiore di esplosione (UEL)                                                                                                                                              |
| vPvB    | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)                                                                                              |

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

### Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

| Codice | Testo                                     |
|--------|-------------------------------------------|
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H301   | Tossico se ingerito.                      |
| H311   | Tossico per contatto con la pelle.        |
| H331   | Tossico se inalato.                       |
| H370   | Provoca danni agli organi.                |

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto. Per questo prodotto non è obbligatorio per legge fornire alcuna scheda di sicurezza (sds) ai sensi dell'art. 31 del regolamento REACH perché il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del regolamento clp. Il presente documento è stato redatto a titolo volontario come servizio aggiuntivo allo scopo di fornire informazioni generali sulla sicurezza.