



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotti per la pulizia e il lavaggio

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

|            |                         |                                  |
|------------|-------------------------|----------------------------------|
| Ditta:     | SCHOLL Concepts GmbH    |                                  |
|            | Polish & Pad Manufaktur |                                  |
| Indirizzo: | Maybachstrasse 7        |                                  |
| Città:     | D-71686 Remseck         |                                  |
| Telefono:  | +49 (0) 7141 29299 - 0  | Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10 |
| E-Mail:    | sds@schollconcepts.com  |                                  |
| Internet:  | www.schollconcepts.com  |                                  |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

disodio metasilicato, metasilicato di disodio

Cocamidopropyl betaine

idrossido di sodio

**Avvertenza:** Pericolo

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Pittogrammi:



### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
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.  
P315 Consultare immediatamente un medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 3 di 20

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 19.08.2021/N. di revisione:2,03

PDF Data di stampa: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Componenti pericolosi

| N. CAS      | Nome chimico   |              |                  | Quantità   |
|-------------|--|--------------|------------------|------------|
|             | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |            |
|             | Classificazione-GHS                                    |              |                  |            |
| 64-02-8     | etilendiamminotetraacetato di tetrasodio               |              |                  | 5 - < 10 % |
|             | 200-573-9  | 607-428-00-2 | 01-2119486762-27 |            |
|             | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                    |              |                  |            |
| 6834-92-0   | disodio metasilicato, metasilicato di disodio          |              |                  | 1 - < 5 %  |
|             | 229-912-9  | 014-010-00-8 | 01-2119449811-37 |            |
|             | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 |              |                  |            |
| 147170-44-3 | Cocamidopropyl betaine                                 |              |                  | 1 - < 5 %  |
|             | 931-333-8  |              | 01-2119489410-39 |            |
|             | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412               |              |                  |            |
| 68515-73-1  | Octyldecyl Glucoside                                   |              |                  | 1 - < 5 %  |
|             | 500-220-1  |              | 01-2119488530-36 |            |
|             | Eye Dam. 1; H318                                       |              |                  |            |
| 1310-73-2   | idrossido di sodio                                     |              |                  | < 1 %      |
|             | 215-185-5  |              | 01-2119457892-27 |            |
|             | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314                 |              |                  |            |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS      | N. CE   | Nome chimico                                  | Quantità   |
|-------------|---|---|------------|
|             | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |   |            |
| 64-02-8     | 200-573-9   | etilendiamminotetraacetato di tetrasodio      | 5 - < 10 % |
|             | per via orale: DL50 = 1780-2000 mg/kg   |   |            |
| 6834-92-0   | 229-912-9   | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | 1 - < 5 %  |
|             | per inalazione: CL50 = >2,06 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1372 mg/kg   |   |            |
| 147170-44-3 | 931-333-8   | Cocamidopropyl betaine                        | 1 - < 5 %  |
|             | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2335 mg/kg   |   |            |
| 68515-73-1  | 500-220-1   | Octyldecyl Glucoside                          | 1 - < 5 %  |
|             | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg  |   |            |
| 1310-73-2   | 215-185-5   | idrossido di sodio                            | < 1 %      |
|             | dermico: DL50 = 1350 mg/kg; per via orale: DL50 = >191 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 5 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 5 |   |            |

Data di stampa: 19.08.2021



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

5 % - < 15 % EDTA ed i sali, < 5 % tensioattivi anfoteri, < 5 % tensioattivi non ionici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di esposizione o di temuta esposizione: chiamare un medico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Irrorazione con acqua. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, corrosivo

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non fumare durante l'impiego. Non mangiare né bere durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

#### Ulteriori dati

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 6 di 20

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 19.08.2021/N. di revisione:2,03

PDF Data di stampa: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

chiuso. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Acido forte. Alcali forti.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15-25°C

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

### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS    | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|-----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 1310-73-2 | Iodrossido di sodio      | -   | C 2               |                     | Ceiling   | ACGIH-2002  |

Data di stampa: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico                      |                    |           |                           |
|-----------------------------------|---|--------------------|-----------|---------------------------|
| DNEL tipo                         |   | Via di esposizione | Effetto   | Valore                    |
| 64-02-8                           | etilendiamminotetraacetato di tetrasodio      |                    |           |                           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | locale    | 1,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Lavoratore DNEL, acuta            |   | per inalazione     | locale    | 3 mg/m <sup>3</sup>       |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | locale    | 0,6 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, acuta           |   | per inalazione     | locale    | 1,2 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 25 mg/kg<br>pc/giorno     |
| Lavoratore DNEL, acuta            |   | per inalazione     | sistemico | 3 mg/m <sup>3</sup>       |
| 6834-92-0                         | disodio metasilicato, metasilicato di disodio |                    |           |                           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 6,22 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 1,49 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 1,55 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 0,74 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 0,74 mg/kg<br>pc/giorno   |
| 147170-44-3                       | Cocamidopropyl betaine                        |                    |           |                           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 44 mg/m <sup>3</sup>      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 12,5 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 13,04 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 7,5 mg/kg<br>pc/giorno    |
| 68515-73-1                        | Octyldecyl Glucoside                          |                    |           |                           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 595000 mg/kg<br>pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 420 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 357000 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 35,7 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 124 mg/m <sup>3</sup>     |

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

|                                   |                    |        |                     |
|-----------------------------------|--------------------|--------|---------------------|
| 1310-73-2                         | idrossido di sodio |        |                     |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione     | locale | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione     | locale | 1 mg/m <sup>3</sup> |

### Valori PNEC

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico                      |  |              |
|---|---|--|--------------|
| Compartimento ambientale                                    |   |  | Valore       |
| 64-02-8   | etilendiamminotetraacetato di tetrasodio      |  |              |
| Acqua dolce   |   |  | 2,83 mg/l    |
| Acqua di mare   |   |  | 0,283 mg/l   |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   |  | 50 mg/l      |
| Suolo   |   |  | 1,1 mg/kg    |
| 6834-92-0   | disodio metasilicato, metasilicato di disodio |  |              |
| Acqua dolce   |   |  | 7,5 mg/l     |
| Acqua di mare   |   |  | 1 mg/l       |
| 147170-44-3   | Cocamidopropyl betaine                        |  |              |
| Acqua dolce   |   |  | 0,013 mg/l   |
| Acqua di mare   |   |  | 0,0013 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   |  | 14,8 mg/kg   |
| Sedimento marino  |   |  | 1,48 mg/kg   |
| Suolo   |   |  | 0,8 mg/kg    |
| 68515-73-1  | Octyldecyl Glucoside                          |  |              |
| Acqua dolce   |   |  | 0,176 mg/l   |
| Acqua di mare   |   |  | 0,0176 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   |  | 1,516 mg/kg  |
| Sedimento marino  |   |  | 0,152 mg/kg  |
| Avvelenamento secondario                                    |   |  | 111,11 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   |  | 560 mg/l     |
| Suolo   |   |  | 0,654 mg/kg  |

### 8.2. Controlli dell'esposizione







## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Controlli tecnici idonei

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

### Misure generali di protezione ed igiene

Indossare guanti/indumenti protettivi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Guanti consigliati : Dermatril P 743, Spessore del materiale del guanto 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Stato fisico:   | Liquido         |
| Colore:   | blu             |
| Odore:  | caratteristico  |
| Valore pH (a 20 °C):  | 12,5            |
| <b>Cambiamenti in stato fisico</b>  |                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 100 °C          |
| Punto di infiammabilità:  | non determinato |

### Infiammabilità



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 10 di 20

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 19.08.2021/N. di revisione:2,03

PDF Data di stampa: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Solido/liquido:                                   | non applicabile         |
| Gas:  | non applicabile         |
| Inferiore Limiti di esplosività:                  | non determinato         |
| Superiore Limiti di esplosività:                  | non determinato         |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>              |                         |
| Solido:   | non applicabile         |
| Gas:  | non applicabile         |
| Temperatura di decomposizione:                    | non determinato         |
| <b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>          |                         |
| Non comburente.                                   |                         |
| Pressione vapore:<br>(a 20 °C)                    | non determinato         |
| Pressione vapore:<br>(a 50 °C)                    | non determinato         |
| Densità:  | 1,085 g/cm <sup>3</sup> |
| Idrosolubilità:                                   | lievemente solubile     |
| <b>Solubilità in altri solventi</b>               |                         |
| non determinato                                   |                         |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua: | non determinato         |
| Viscosità / dinamico:<br>(a 20 °C)                | non determinato         |
| Densità di vapore relativa:                       | non determinato         |
| Velocità di evaporazione:                         | non determinato         |
| Solvente:   | non determinato         |

### 9.2. Altre informazioni

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

Data di stampa: 19.08.2021



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 11 di 20

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 19.08.2021/N. di revisione:2,03

PDF Data di stampa: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 10.4. Condizioni da evitare

Gelo

### 10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alkali forti. Agente ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

| N. CAS      | Nome chimico                                  |                      |          |       |                    |
|-------------|---|----------------------|----------|-------|--------------------|
|             | Via di esposizione                            | Dosi                 | Specie   | Fonte | Metodo             |
| 64-02-8     | etilendiamminotetraacetato di tetrasodio      |                      |          |       |                    |
|             | orale   | DL50 1780-2000 mg/kg | Ratto    | ECHA  | OECD 401           |
| 6834-92-0   | disodio metasilicato, metasilicato di disodio |                      |          |       |                    |
|             | orale   | DL50 mg/kg 1372      | Topo     | ECHA  |                    |
|             | cutanea                                       | DL50 mg/kg >5000     | Ratto    | ECHA  | EPA OPPTS 870.1200 |
|             | inalazione (4 h) vapore                       | CL50 mg/l >2,06      | Ratto    | ECHA  | EPA OPPTS 870.1300 |
| 147170-44-3 | Cocamidopropyl betaine                        |                      |          |       |                    |
|             | orale   | DL50 mg/kg 2335      | Ratto    | ECHA  | OECD 401           |
|             | cutanea                                       | DL50 mg/kg >2000     | Ratto    | ECHA  | OECD 402           |
| 68515-73-1  | Octyldecyl Glucoside                          |                      |          |       |                    |
|             | orale   | DL50 mg/kg >2000     | Ratto    | ECHA  | OECD 423           |
|             | cutanea                                       | DL50 mg/kg >2000     | Coniglio | ECHA  | OECD 402           |
| 1310-73-2   | idrossido di sodio                            |                      |          |       |                    |
|             | orale   | DL50 mg/kg >191      | Ratto    |       |                    |
|             | cutanea                                       | DL50 mg/kg 1350      | Coniglio |       |                    |

### Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 13 di 20

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 19.08.2021/N. di revisione:2,03

PDF Data di stampa: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Ulteriori dati per le analisi**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### **12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

| N. CAS      | Nome chimico                                  |                 |           |                                      |       |                    |
|-------------|---|-----------------|-----------|--------------------------------------|-------|--------------------|
|             | Tossicità in acqua                            | Dosi            | [h]   [d] | Specie                               | Fonte | Metodo             |
| 64-02-8     | etilendiamminotetraacetato di tetrasodio      |                 |           |                                      |       |                    |
|             | Tossicità acuta per i pesci                   | CL50 >100 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)  | ECHA  | OECD 203           |
|             | Tossicità acuta per le alghe                  | CE50r >100 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      | ECHA  | OECD 201           |
|             | Tossicità acuta per le crustacea              | EC50 >100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | ECHA  | DIN 38412, part 11 |
|             | Tossicità per i pesci                         | NOEC >35,1 mg/l | 35 d      | Danio rerio                          | ECHA  | OECD 210           |
|             | Tossicità per le alghe                        | NOEC 48,4 mg/l  | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata      | ECHA  | OECD 201           |
| 6834-92-0   | disodio metasilicato, metasilicato di disodio |                 |           |                                      |       |                    |
|             | Tossicità acuta per i pesci                   | CL50 210 mg/l   | 96 h      | Danio rerio                          | ECHA  | OECD 203           |
|             | Tossicità acuta per le alghe                  | CE50r 207 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      | ECHA  | OECD 201           |
|             | Tossicità acuta per le crustacea              | EC50 1700 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | ECHA  | EU Method C.2      |
| 147170-44-3 | Cocamidopropyl betaine                        |                 |           |                                      |       |                    |
|             | Tossicità acuta per i pesci                   | CL50 1,1 mg/l   | 96 h      | Danio rerio                          | ECHA  | OECD 203           |
|             | Tossicità acuta per le alghe                  | CE50r 1,5 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      | ECHA  | OECD 201           |
|             | Tossicità acuta per le crustacea              | EC50 1,9 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | ECHA  | OECD 202           |
|             | Tossicità per i pesci                         | NOEC 1,1 mg/l   | 4 d       | Danio rerio                          | ECHA  | OECD 203           |
|             | Tossicità per le alghe                        | NOEC 0,3 mg/l   | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata      | ECHA  | OECD 201           |
|             | Tossicità per le crustacea                    | NOEC 7 mg/l     | 2 d       | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | ECHA  | OECD 202           |
| 68515-73-1  | Octyldecyl Glucoside                          |                 |           |                                      |       |                    |
|             | Tossicità acuta per i pesci                   | CL50 170 mg/l   | 96 h      | Danio rerio                          | ECHA  | ISO 7346/1-3       |

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

|           |                                  |               |        |      |                                      |      |                     |
|-----------|----------------------------------|---------------|--------|------|--------------------------------------|------|---------------------|
|           | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r<br>mg/l | 27,22  | 72 h | Scenedesmus subspicatus              | ECHA | (DIN 38412, part 9) |
|           | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l  | >100   | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | ECHA | OECD 202            |
| 1310-73-2 | idrossido di sodio               |               |        |      |                                      |      |                     |
|           | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l  | 45,4   | 96 h | Onchorhynchus mykiss                 |      |                     |
|           | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l  | 30-100 | 48 h | Saltwater Shrimp                     | ECHA |                     |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

I tensioattivi contenuti in questa miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

| N. CAS      | Nome chimico  | Metodo | Valore | d  | Fonte |
|-------------|---|--------|--------|----|-------|
|             | Valutazione   |        |        |    |       |
| 64-02-8     | etilendiamminotetraacetato di tetrasodio  |        |        |    |       |
|             | OECD 301D   |        | 2%     | 28 | ECHA  |
|             | Difficilmente biodegradabile. Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE) |        |        |    |       |
| 147170-44-3 | Cocamidopropyl betaine  |        |        |    |       |
|             | OECD 301B   |        | 91,6%  | 28 | ECHA  |
|             | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).                                       |        |        |    |       |
| 68515-73-1  | Octyldecyl Glucoside  |        |        |    |       |
|             | OECD 301E   |        | 100%   | 28 |       |
|             | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).                                       |        |        |    |       |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

### BCF

| N. CAS      | Nome chimico           | BCF | Specie | Fonte |
|-------------|------------------------|-----|--------|-------|
| 147170-44-3 | Cocamidopropyl betaine | <71 |        |       |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 16 di 20

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 19.08.2021/N. di revisione:2,03

PDF Data di stampa: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

|   |   |
|---|---|
| 14.1. Numero ONU:                               | UN 1719   |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:              | LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, SOLIDO) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 8   |
| 14.4. Gruppo di imballaggio:                    | III   |
| Etichette:                                      | 8   |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Codice di classificazione: | C5  |
| Disposizioni speciali:     | 274 |
| Quantità limitate (LQ):    | 5 L |
| Quantità consentita:       | E1  |
| Categoria di trasporto:    | 3   |
| Numero pericolo:           | 80  |
| Codice restrizione tunnel: | E   |

### Trasporto fluviale (ADN)

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1719 |
|-------------------|---------|

Data di stampa: 19.08.2021



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, SOLIDO)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8



Codice di classificazione: C5  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 1719

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223, 274  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-A, S-B

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU:** UN 1719

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

|  |         |      |
|--|---------|------|
| Disposizioni speciali:                     | A3 A803 |      |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:          | 1 L     |      |
| Passenger LQ:                              | Y841    |      |
| Quantità consentita:                       | E1      |      |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: |         | 852  |
| Max quantità IATA - Passenger:             |         | 5 L  |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:     |         | 856  |
| Max quantità IATA - Cargo:                 |         | 60 L |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 19 di 20

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 19.08.2021/N. di revisione:2,03

PDF Data di stampa: 19.08.2021

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

La sostanza/il prodotto è contenuta/o nelle seguenti liste nazionali

|              |    |
|--------------|----|
| EU / Schweiz | sí |
| Taiwan       | no |
| New Zealand  | sí |
| USA          | sí |
| Canada       | sí |
| Australia    | sí |
| Japan        | sí |
| China        | sí |
| Korea        | no |
| Philippines  | sí |

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,9,15.

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

### [CLP]

| Classificazione    | Procedura di classificazione        |
|--------------------|-------------------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | In base ai dati risultanti dai test |
| Eye Dam. 1; H318   | In base ai dati risultanti dai test |

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|      |  |
|------|--|
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| H302 | Nocivo se ingerito.                                    |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                      |

Data di stampa: 19.08.2021

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

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

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**Usi identificati**

| n° | Titolo breve   | LCS | SU | PC | PROC       | ERC | AC | TF | Specifiche |
|----|--|-----|----|----|------------|-----|----|----|------------|
| 1  | Uso industriale di prodotti di pulizia per veicoli   | IS  | -  | -  | 7, 10, 17  | 4   | -  | -  |            |
| 2  | Formulazione o reimballaggio                         | F   | -  | -  | 8a, 9      | 2   | -  | -  |            |
| 3  | Uso professionale di prodotti di pulizia per veicoli | PW  | -  | -  | 10, 11, 17 | 8a  | -  | -  |            |
| 4  | Detersivi e detergenti per l'uso del consumatore     | C   | -  | 35 | -          | 8a  | -  | -  |            |

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del  
subfornitore.)

© by SCHOLL Concepts GmbH