

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 13/12/2021 Data di revisione: 13/12/2021 Sostituisce la versione di: 21/11/2019 Versione: 8.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : WASH & SHINE (20 L, 200 L)  
UFI : R36D-M068-N00F-V7T9  
Codice prodotto : 4404 - 4405  
Tipo di prodotto : Detergente, Articolo trattato (Biocida)  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente  
Shampoo (auto, camion, bus, veicoli su rotaia)  
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Pro Part International  
Molenakker , 3  
5953 TW Reuver – Limburg  
Nederland  
T +31 (0) 77 476 2204  
[info@propart-international.com](mailto:info@propart-international.com) - [www.propart-international.com](http://www.propart-international.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese  | Organismo/società  | Indirizzo  | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|--|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione<br>Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00        |          |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Avvertenza (CLP)              | : Pericolo  |
| Contiene                      | : SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)  |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.   |
| Consigli di prudenza (CLP)    | : P280 - Proteggere gli occhi.<br>P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI. |
| Frasei EUH                    | : EUH208 - Contiene ALPHA PINENE, 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE, 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE . Può provocare una reazione allergica.  |

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali. Le informazioni fornite in questa sezione sono valide per il prodotto non diluito.

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate secondo REACH allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Dati non disponibili

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %          | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|------------|--|
| SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)    | Numero CAS: 68411-30-3<br>Numero CE: 270-115-0<br>no. REACH: 01-2119489428-22 | 5 – 10     | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS                     | Numero CAS: 68891-38-3<br>Numero CE: 500-234-8<br>no. REACH: 01-2119488639-16 | 1 – 5      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLATED ( $\geq 2.5$ EO)) | Numero CAS: 160875-66-1   | 1 – 5      | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318   |
| ALCOHOL (C13) EO (>5-10) (ISOTRIDECANOLETHOXYLAAT) (Polimero)             | Numero CAS: 24938-91-8  | 1 – 5      | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| ALPHA PINENE  | Numero CAS: 80-56-8<br>Numero CE: 201-291-9<br>no. REACH: 01-2119519223-49    | $\leq 0,1$ | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|-------|--|
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE<br>(Sostanza attiva (Biocida)) | Numero CAS: 26172-55-4<br>Numero CE: 247-500-7   | ≤ 0,1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311<br>Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |
| 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE<br>(Sostanza attiva (Biocida))         | Numero CAS: 2682-20-4<br>Numero CE: 220-239-6<br>Numero indice EU: 613-326-00-9                                | ≤ 0,1 | Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>Acute Tox. Non classificato (per via cutanea)<br>Acute Tox. 2 (per inalazione), H330<br>Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE Non classificato<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| IDROSSIDO DI SODIO  | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>Numero indice EU: 011-002-00-6<br>no. REACH: 01-2119457892-27 | ≤ 0,1 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318  |
| PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE          | Numero CAS: 127-91-3<br>Numero CE: 204-872-5   | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome  | Identificatore del prodotto  | Limiti di concentrazione specifici  |
|---|--|---|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS                 | Numero CAS: 68891-38-3<br>Numero CE: 500-234-8<br>no. REACH: 01-2119488639-16                                  | ( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318  |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE<br>(Sostanza attiva (Biocida)) | Numero CAS: 26172-55-4<br>Numero CE: 247-500-7   | ( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 0,06 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |
| 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE<br>(Sostanza attiva (Biocida))         | Numero CAS: 2682-20-4<br>Numero CE: 220-239-6<br>Numero indice EU: 613-326-00-9                                | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317   |
| IDROSSIDO DI SODIO  | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>Numero indice EU: 011-002-00-6<br>no. REACH: 01-2119457892-27 | ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314               |

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |  |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).                  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima a riposo.                             |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.                               |
| Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Sintomi/effetti                                   | : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.   |
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : L'inalazione è improbabile. Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.                         |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : In generale, il prodotto non è irritante per la pelle. Può causare un'irritazione moderata. Può provocare una reazione allergica cutanea. Arrossamento. Prurito. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Rischio di gravi lesioni oculari. Disturbi della vista. Sensazione di bruciore. Arrossamento, dolore.  |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Può causare lesioni o irritazione delle membrane che rivestono la bocca, la gola e il tratto gastrointestinale.  |

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

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. Sabbia. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                             |

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

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Pericolo d'incendio | : Ininfiammabile. |
|---------------------|-------------------|

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

|   |   |
|---|---|
| Istruzioni per l'estinzione             | : Irrorare continuamente con acqua da posizione protetta fino al raffreddamento del contenitore. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  |

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

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Misure di carattere generale | : Indossare indumenti di protezione adeguati (vedere la sezione 8). Il materiale rovesciato su una superficie dura può costituire un grave rischio di scivolamento/caduta. |
|------------------------------|--|

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |  |
|------------------------|--|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. |
|------------------------|--|

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare nelle acque superficiali.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : È necessario osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dal congelamento.  
Prodotti incompatibili : Acidi forti. Alcali forti.  
Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

### 7.3. Usi finali particolari

Dati non disponibili.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Esposizione professionale nazionale e valori limite biologici

| ALPHA PINENE (80-56-8)                              |  |
|---|--|
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale |  |
| Nome locale   | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoterpene |
| OEL TWA [ppm]                                       | 20 ppm   |
| Riferimento normativo                               | Koninklijk besluit /Arrêté royal 11/03/2002  |
| IDROSSIDO DI SODIO (1310-73-2)                      |  |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale |  |
| Nome locale   | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide   |
| OEL TWA   | 2 mg/m <sup>3</sup>  |

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE (127-91-3)

#### Belgio - Valori limite di esposizione professionale

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nome locale           | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionés # Terpentijn en geselecteerde monoterpene |
| OEL TWA [ppm]         | 20 ppm  |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit / Arrêté royal 11/03/2002  |

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Si sono formati contaminanti dell'aria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

#### DNEL/DMEL (Lavoratori)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 2750 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 175 mg/m <sup>3</sup>              |

#### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, orale      | 15 mg/kg di peso corporeo/giorno   |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 52 mg/m <sup>3</sup>               |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 1650 mg/kg di peso corporeo/giorno |

#### PNEC (Acqua)

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| PNEC aqua (acqua dolce)  | 0,24 mg/l  |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,024 mg/l |

#### PNEC (Sedimento)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| PNEC sedimento (acqua dolce)  | 5,45 mg/kg peso secco  |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,545 mg/kg peso secco |

#### PNEC (Suolo)

|            |                        |
|------------|------------------------|
| PNEC suolo | 0,946 mg/kg peso secco |
|------------|------------------------|

#### PNEC (STP)

|   |            |
|---|------------|
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 10000 mg/l |
|---|------------|

### SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (68411-30-3)

#### DNEL/DMEL (Lavoratori)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 170 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 12 mg/m <sup>3</sup>              |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione    | 12 mg/m <sup>3</sup>              |

#### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 3 mg/m <sup>3</sup>              |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 85 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione    | 3 mg/m <sup>3</sup>              |

#### PNEC (Acqua)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,268 mg/l |
|-------------------------|------------|

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (68411-30-3)</b> |                      |
|--|----------------------|
| PNEC aqua (acqua marina)   | 0,0268 mg/l          |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)   | 0,0167 mg/l          |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>  |                      |
| PNEC sedimento (acqua dolce)   | 8,1 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina)  | 8,1 mg/kg peso secco |
| <b>PNEC (Suolo)</b>  |                      |
| PNEC suolo   | 35 mg/kg peso secco  |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                      |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue  | 3,43 mg/l            |

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare le esposizioni inutili. Obbligatorio indossare la protezione degli occhi.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Indossare un apparecchio di protezione degli occhi/del viso. Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso con vetri di protezione. EN 166

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Se è possibile un contatto ripetuto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi

#### Protezione delle mani:

Nessuna sotto utilizzazione normale. Indossare i guanti, cappa o grembiule protettivi resistenti alle sostanze chimiche per evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto. Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente). Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti. guanti di gomma nitrile. Guanti di protezione in neoprene. Livello di permeazione: 2. Spessore del materiale : > 0,1 mm. In caso di esposizione ripetuta o prolungata : Guanti riutilizzabili

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Non è necessaria una protezione specifica se si provvede un'adeguata ventilazione

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Le informazioni fornite in questa sezione sono valide per il prodotto non diluito.

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |   |
|---|---|
| Stato fisico  | : Liquido   |
| Colore  | : Verde.  |
| Odore   | : Profumato. Leggero.   |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile   |
| Punto di fusione  | : Non disponibile   |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile   |
| Punto di ebollizione                                    | : $\geq 100$ °C   |
| Infiammabilità  | : Non disponibile   |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile   |
| Limite inferiore di esplosione                          | : Non disponibile   |
| Limite superiore di esplosione                          | : Non disponibile   |
| Punto di infiammabilità                                 | : $> 60$ °C Non applicabile (prodotto acquoso non combustibile) |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile   |
| pH  | : 8 (20°C)  |
| Viscosità cinematica                                    | : $< 48,78$ mm <sup>2</sup> /s                                  |
| Viscosità dinamica                                      | : $< 50$ mPa·s (20°C)   |
| Solubilità  | : Prodotto molto solubile in acqua. Completamente solubile.     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile   |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile   |
| Pressione di vapore a 50 °C                             | : Non disponibile   |
| Densità   | : 1,025 g/m <sup>3</sup> (20°C)                                 |
| Densità relativa  | : Non disponibile   |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Non disponibile   |
| Caratteristiche della particella                        | : Dati non disponibili  |

#### 9.2. Altre informazioni

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse evitare .

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Acidi forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Fumo. Anidride carbonica. monossido di carbonio.



# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

#### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

|                    |  |
|--------------------|--|
| DL50 orale ratto   | 4100 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)   |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402) |
| STA CLP (orale)    | 4100 mg/kg di peso corporeo              |

#### FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO)) (160875-66-1)

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| DL50 orale ratto | > 500 mg/kg                |
| STA CLP (orale)  | 500 mg/kg di peso corporeo |

#### ALPHA PINENE (80-56-8)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto | 3700 mg/kg                    |
| LD50 orale       | 3700 mg/kg di peso corporeo   |
| LD50 cutanea     | > 5000 mg/kg di peso corporeo |
| STA CLP (orale)  | 500 mg/kg di peso corporeo    |

#### 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (26172-55-4)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | 457 mg/kg (CIT/MIT)           |
| LD50 orale                               | 481 mg/kg di peso corporeo    |
| DL50 cutaneo coniglio                    | 660 mg/kg (CIT/MIT)           |
| LD50 cutanea                             | > 1008 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 Inalazione - Ratto                  | 2,36 mg/l/4h (CIT/MIT)        |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 1230 mg/m <sup>3</sup>        |
| STA CLP (orale)                          | 457 mg/kg di peso corporeo    |
| STA CLP (cutanea)                        | 660 mg/kg di peso corporeo    |
| STA CLP (vapori)                         | 2,36 mg/l/4h                  |
| STA CLP (polveri,nebbie)                 | 1,23 mg/l/4h                  |

#### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE (2682-20-4)

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| DL50 orale ratto         | 120 – 285 mg/kg                  |
| DL50 cutaneo ratto       | > 2000 mg/kg                     |
| DL50 cutaneo coniglio    | 660 mg/kg (CIT/MIT)              |
| LD50 cutanea             | 242 mg/kg (Su coniglio, femmina) |
| CL50 Inalazione - Ratto  | 0,11 – 0,384 mg/l/4h (OECD 403)  |
| STA CLP (orale)          | 120 mg/kg di peso corporeo       |
| STA CLP (cutanea)        | 660 mg/kg di peso corporeo       |
| STA CLP (vapori)         | 0,11 mg/l/4h                     |
| STA CLP (polveri,nebbie) | 0,11 mg/l/4h                     |

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>IDROSSIDO DI SODIO (1310-73-2)</b>  |   |
|--|---|
| DL50 orale ratto   | > 500 mg/kg di peso corporeo  |
| <b>PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE (127-91-3)</b>             |   |
| DL50 orale ratto   | 4700 mg/kg  |
| DL50 cutaneo coniglio  | > 5000 mg/kg  |
| STA CLP (orale)  | 4700 mg/kg di peso corporeo   |
| <b>ALCOHOL (C13) EO (&gt;5-10) (ISOTRIDECANOLETHOXYLAAT) (24938-91-8)</b>                  |   |
| DL50 orale ratto   | 500 – 2000 mg/kg  |
| STA CLP (orale)  | 500 mg/kg di peso corporeo  |
| <b>SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (68411-30-3)</b> |   |
| DL50 orale ratto   | 404 mg/kg   |
| LD50 orale   | 1080 mg/kg di peso corporeo   |
| LD50 cutanea   | > 2000 mg/kg di peso corporeo   |
| STA CLP (orale)  | 404 mg/kg di peso corporeo  |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 8 (20°C) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare  | : Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: 8 (20°C)  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                 |
| Mutagenicità sulle cellule germinali   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                 |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                 |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                 |
| <b>ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)</b>                  |   |
| NOAEL (orale, ratto)   | > 225 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                     | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                 |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                 |
| <b>WASH &amp; SHINE (20 L, 200 L)</b>  |   |
| Viscosità cinematica   | < 48,78 mm²/s   |

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Altre informazioni : Le istruzioni sono derivate dalle proprietà dei singoli componenti. Nessun dato tossicologico è disponibile per il prodotto in quanto tale

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

|  |   |
|--|---|
| Ecologia - generale  | : Non esistono dati ecotossicologici conosciuti per questo prodotto. Le proprietà ecotossicologiche della miscela sono state determinate a parità delle proprietà ecotossicologiche dei componenti (vedere la Sezione 3). |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato  |

#### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]              | 7,1 mg/l (OECD 203)96h             |
| CE50 - Crostacei [1]          | 7,2 mg/l (48h)                     |
| CE50 - Crostacei [2]          | 7,4 mg/l (OECD 202)48h             |
| CE50 72h - Alghe [1]          | 7,5 mg/l (72h)                     |
| CE50 72h - Alghe [2]          | 27,7 mg/l (72h, OECD 201)          |
| NOEC cronico alghe            | 0,95 mg/l 72h (OECD 201)           |
| NOEC (indicazioni aggiuntive) | NOEC (acuta) 0,1 mg/l (Pesce, 28h) |

#### FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO)) (160875-66-1)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]     | 10 – 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) |
| CE50 - Crostacei [1] | 10 – 100 mg/l (48h)                                     |
| CE50 72h - Alghe [1] | 10 – 100 mg/l (72h)                                     |

#### ALPHA PINENE (80-56-8)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]                     | 0,28 mg/l                                |
| CL50 - Pesci [2]                     | 0,303 mg/l (96h)                         |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 0,475 mg/l (48h)                         |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 1,44 mg/l Daphnia magna (Water flea) 48h |

#### 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (26172-55-4)

|                        |  |
|------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]       | 0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) 96h                 |
| CE50 - Crostacei [1]   | 0,16 mg/l (48h)  |
| CE50 - Crostacei [2]   | 0,1 mg/l (48h)   |
| CE50 72h - Alghe [1]   | 0,0052 mg/l Skeletonema costatum (diatomee marine) OECD 201(72h) |
| CE50 72h - Alghe [2]   | 0,018 mg/l Scenedesmus capricornutum (72h)                       |
| CE50 96h - Alghe [1]   | 0,048 mg/l Scenedesmus capricornutum (72h)                       |
| NOEC cronico pesce     | 0,098 mg/l (28d, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), OECD 210)   |
| NOEC cronico crostaceo | 0,004 mg/l (21d, Daphnia magna (Water flea), OECD 211)           |
| NOEC cronico alghe     | 0,0012 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)     |

#### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE (2682-20-4)

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]     | 4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) OECD 203) |
| CL50 - Pesci [2]     | 0,28 mg/l (96h, Lepomis macrochirus (Pesce persico sole))        |
| CE50 - Crostacei [1] | 0,93 – 1,9 mg/l (OECD 202) 48h                                   |
| CE50 - Crostacei [2] | 1,68 mg/l (OECD 202) 48h   |

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE (2682-20-4)</b>  |  |
|--|--|
| CE50 72h - Alghe [1]   | 0,158 mg/l ( 72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)   |
| CE50 72h - Alghe [2]   | 0,18 mg/l ( 72h, Selenastrum capricornutum)  |
| NOEC cronico pesce   | 2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)   |
| NOEC cronico crostaceo   | 0,04 – 0,55 mg/l (21d, OECD 211)   |
| NOEC cronico alghe   | 0,03 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)   |
| <b>IDROSSIDO DI SODIO (1310-73-2)</b>  |  |
| CL50 - Pesci [1]   | 33 – 189 mg/l (96h)  |
| CL50 - Pesci [2]   | 189 mg/l (48h, Leuciscus idus (Ido), OECD 203)   |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1]   | 45,5 mg/l (Pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))  |
| CE50 - Crostacei [1]   | 33 – 450 mg/l (48h)  |
| CE50 - Crostacei [2]   | 40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)  |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2]   | > 33 mg/l Daphnia magna (Water flea) (48h)   |
| <b>PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE (127-91-3)</b>               |  |
| CL50 - Pesci [1]   | 0,68 mg/l (96h)  |
| CE50 - Crostacei [1]   | 0,86 mg/l (48h)  |
| CE50 72h - Alghe [1]   | 0,7 mg/l (72h)   |
| <b>ALCOHOL (C13) EO (&gt;5-10) (ISOTRIDECANOLETHOXYLAAT) (24938-91-8)</b>                    |  |
| CL50 - Pesci [1]   | 7,5 mg/l (96h, Lepomis macrochirus (Pesce persico sole))   |
| CL50 - Pesci [2]   | 12 mg/l (96h, Brachydanio rerio (pesce zebra))   |
| CE50 - Crostacei [1]   | 4,7 mg/l (48h)   |
| CE50 72h - Alghe [1]   | 17 mg/l (72h, Scenedesmus capricornutum)   |
| <b>SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (68411-30-3)</b>   |  |
| CL50 - Pesci [1]   | 1,67 mg/l  |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]   | 2,9 mg/l Daphnia magna (Water flea) 48h  |
| CE50 72h - Alghe [1]   | 127,9 mg/l Alghe 72h   |
| LOEC (cronico)   | 1,2 mg/l Pesce 196d  |
| NOEC (cronico)   | 0,63 mg/l (196d)   |
| <b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>   |  |
| <b>WASH &amp; SHINE (20 L, 200 L)</b>  |  |
| Persistenza e degradabilità  | Non stabilito. Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. |
| <b>ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)</b>                    |  |
| Biodegradazione  | 82,5 % (EMPLA 565/2006)  |
| <b>FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLATED (&gt;= 2.5 EO)) (160875-66-1)</b> |  |
| Biodegradazione  | > 60 % (metodo OCSE 301B) 28d  |

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE (2682-20-4)                      |                            |
|---|----------------------------|
| Biodegradazione   | > 70 % (OECD 309)          |
| ALCOHOL (C13) EO (>5-10) (ISOTRIDECANOLETHOXYLAAT) (24938-91-8) |                            |
| Persistenza e degradabilità                                     | Facilmente biodegradabile. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| WASH & SHINE (20 L, 200 L)  |                                 |
|---|---------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo   | Non stabilito.                  |
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)                  |                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | 0,3                             |
| FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLATED (>= 2.5 EO)) (160875-66-1)  |                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                             | 0,3                             |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | 0,3                             |
| ALPHA PINENE (80-56-8)  |                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | 4,44                            |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (26172-55-4)                                 |                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | 0,401                           |
| 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE (2682-20-4)  |                                 |
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)  | 3,16                            |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | ≤ 0,05 (OECD 117 (HPLC Method)) |
| IDROSSIDO DI SODIO (1310-73-2)  |                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | -3,88                           |
| PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE (127-91-3)             |                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | 4,16                            |
| ALCOHOL (C13) EO (>5-10) (ISOTRIDECANOLETHOXYLAAT) (24938-91-8)                     |                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | 3,89                            |
| SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (68411-30-3) |                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                             | 2,02                            |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| WASH & SHINE (20 L, 200 L) |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Mobilità nel suolo         | Nessuna informazione disponibile |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non disperdere nell'ambiente.

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |  |
|--|--|
| Legislazione locale (rifiuto)                        | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Prodotto tal quale : Rifiuti chimici. Smaltire come rifiuto pericoloso. I recipienti vuoti possono essere avviati a smaltimento rispettando i regolamenti locali. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Lavare abbondantemente i residui con acqua. |
| Ecologia - rifiuti                                   | : Non disperdere nell'ambiente.  |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti               | : 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose   |

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA                             | ADN                              | RID                              |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| NON APPLICABILE                                       | NON APPLICABILE   | NON APPLICABILE                  | NON APPLICABILE                  |                                  |
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |   |                                  |                                  |                                  |
| Dati non disponibili                                  | Dati non disponibili                                      | Dati non disponibili             | Dati non disponibili             | Dati non disponibili             |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              |   |                                  |                                  |                                  |
| Dati non disponibili                                  | Dati non disponibili                                      | Dati non disponibili             | Dati non disponibili             | Dati non disponibili             |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |   |                                  |                                  |                                  |
| Dati non disponibili                                  | Dati non disponibili                                      | Dati non disponibili             | Dati non disponibili             | Dati non disponibili             |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    |   |                                  |                                  |                                  |
| Dati non disponibili                                  | Dati non disponibili                                      | Dati non disponibili             | Dati non disponibili             | Dati non disponibili             |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |   |                                  |                                  |                                  |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>No                      | Pericoloso per l'ambiente:<br>No<br>Inquinante marino: No | Pericoloso per l'ambiente:<br>No | Pericoloso per l'ambiente:<br>No | Pericoloso per l'ambiente:<br>No |
| Non pericoloso per l'ambiente.                        |   |                                  |                                  |                                  |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Dati non disponibili

##### Trasporto via mare

Dati non disponibili

##### Trasporto aereo

Dati non disponibili

##### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

##### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

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

Dati non disponibili

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) |  |   |
|---|--|---|
| Codice di riferimento                                 | Applicabile su   | Titolo o descrizione dell'entità  |
| 3(a)  | ALPHA PINENE ; PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE  | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F   |
| 3(b)  | WASH & SHINE (20 L, 200 L) ; ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS ; FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLATED ( $\geq$ 2.5 EO)) ; ALPHA PINENE ; 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE ; PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE ; ALCOHOL (C13) EO (>5-10) (ISOTRIDECANOLETHOXYLAAT) | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10  |
| 3(c)  | ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS ; ALPHA PINENE ; 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE ; PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE   | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1  |
| 40.   | ALPHA PINENE ; PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE  | Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008. |

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al 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.

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento sui detersivi (648/2004/CE): Indicazione del contenuto. Tensioattivi anionici : 5 - 15 %. Tensioattivi non ionici < 5 %. Regolamento (EU) No 528/2012 che concerne l'immissione sul mercato e l'uso di prodotti biocidi. Questo prodotto contiene biocidi. 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one (CMIT). 2-metil-4-isotiazolin-3-one (MIT).

### Regolamento sui detersivi (648/2004/CE): Scheda tecnica degli ingredienti:

| Componente   | Numero CAS  | %        |
|--|-------------|----------|
| ACQUA  | 7732-18-5   | ≥10%     |
| SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) | 68411-30-3  | 1 - 10%  |
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS                  | 68891-38-3  | 1 - 10%  |
| FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE (2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLATED (≥ 2.5 EO))    | 160875-66-1 | 1 - 10%  |
| ALCOHOL (C13) EO (>5-10) (ISOTRIDECANOLETHOXYLAAT)                     | 24938-91-8  | 1 - 10%  |
| ALPHA PINENE   | 80-56-8     | 0,1 - 1% |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE                                 | 26172-55-4  | 0,1 - 1% |
| 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE   | 2682-20-4   | 0,1 - 1% |
| SODIUM HYDROXIDE   | 1310-73-2   | 0,1 - 1% |
| PIN-2(10)-ENE; 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE           | 127-91-3    | <0,1%    |

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'11 febbraio 2004, relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope.

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG)  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG)

Classe di pericolo per le acque (WGK) 2 : WGK: 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

#### Olanda

Categoria ABM : B(4) - basso rischio per gli organismi acquatici  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : SODIUMALKYL (C10-13) BENZENESULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

#### Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

La scheda è stata completamente corretta (cambiamenti non indicati).

### Abbreviazioni ed acronimi:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
|-----|---|



# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada   |
| STA                        | Stima della tossicità acuta  |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione   |
| BLV                        | Valore limite biologico  |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)   |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)  |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi  |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto   |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)   |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace  |
| EN                         | Standard Europeo   |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                             |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                              |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                       |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                           |

Fonti di dati

: Le informazioni dai nostri fornitori, come i dati dal "Database delle sostanze registrate" dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) vengono utilizzate per compilare la scheda di dati di sicurezza. Procedura di classificazione: . Proprietà fisiche e chimiche: la classificazione si basa sui risultati delle miscele testate. Rischi per la salute e l'ambiente: il metodo per classificare le miscele in base ai componenti della miscela (formula somma).

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Altre informazioni

: DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 2 (per inalazione)                  | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2   |
| Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia) | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2   |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea)                 | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3  |
| Acute Tox. 3 (per via orale)                   | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3  |
| Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia) | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4   |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                   | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4  |
| Acute Tox. Non classificato (per via cutanea)  | Tossicità acuta (per via cutanea) Non classificato  |
| Aquatic Acute 1                                | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                              | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 3                              | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3   |
| Asp. Tox. 1                                    | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  |
| EUH208   | Contiene ALPHA PINENE, 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE, 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE . Può provocare una reazione allergica. |
| Eye Dam. 1                                     | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1  |
| Eye Irrit. 2                                   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2  |
| Flam. Liq. 3                                   | Liquidi infiammabili, categoria 3   |
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H290   | Può essere corrosivo per i metalli.   |
| H301   | Tossico se ingerito.  |
| H302   | Nocivo se ingerito.   |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.   |
| H311   | Tossico per contatto con la pelle.  |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.  |

# WASH & SHINE (20 L, 200 L)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H330  | Letale se inalato.  |
| H332  | Nocivo se inalato.  |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                      |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.          |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                 |
| Met. Corr. 1  | Corrosivo per i metalli, categoria 1  |
| Skin Corr. 1A   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A                  |
| Skin Corr. 1B   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B                  |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                     |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  |
| STOT SE Non classificato                                | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Non classificato |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.