



# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 14-9-2018 Data di revisione: 6-6-2023 Sostituisce la versione di: 13-10-2022 Versione: 2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Kroon-Oil Shampoo Wax  
Codice prodotto : 09.50.14  
Tipo di prodotto : Detergente  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : 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

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Paesi Bassi  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese    | Organismo/società   | Indirizzo                          | Numero di emergenza     | Commenti   |
|----------|---|------------------------------------|-------------------------|--|
| Italia   | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 | +39 06 305 4343         |  |
| Svizzera | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032            | 145<br>+41 44 251 51 51 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
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 irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..

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.

Fraasi EUH :

EUH208 - Contiene Terpeneol. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

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 in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %         | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]       |
|---|--|-----------|--|
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.      | Numero CAS: 85536-14-7<br>Numero CE: 287-494-3<br>no. REACH: 01-2119490234-40                                  | 10 – 25   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Corr. 1B, H314            |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Numero CAS: 68891-38-3<br>Numero CE: 500-234-8<br>no. REACH: 01-2119488639-16                                  | 2,5 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 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 | 0,3 – 2,5 | Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Met. Corr. 1, H290        |

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## 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]  |
|-----------|--|---------|---|
| Terpineol | Numero CAS: 8000-41-7<br>Numero CE: 232-268-1<br>no. REACH: 01-2119553062-49 | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome               | Identificatore del prodotto  | Limiti di concentrazione specifici  |
|--------------------|--|---|
| 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 ) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 ≤C < 2 ) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 ≤C < 5 ) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C < 100 ) Skin Corr. 1A, H314 |

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                          | : In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  |
| 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             | : Far bere acqua ai soggetti completamente coscienti. Non somministrare acqua ad una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. |

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

|   |  |
|---|--|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : L'inalazione può avere effetti negativi sul sistema nervoso causando cefalea, in alcuni casi capogiri, nausea, debolezza, perdita di coordinazione e perdita di coscienza. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Irritazione.   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi.  |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.   |

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

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

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

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |
|--|---------------------------------------|

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## 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 : Avvertire le autorità competenti in caso di sversamento accidentale in un corso d'acqua o in una fogna.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Cercare di bloccare le emissioni se in sicurezza.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento.
- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente. Sabbia.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. 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 soltanto nel contenitore originale. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
- Temperatura di stoccaggio : > 0 °C
- Materiali di imballaggio : Polietilene. Acciaio inossidabile.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Idrossido di sodio (1310-73-2)                        |                     |
|---|---------------------|
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale |                     |
| Nome locale   | Soude caustique     |
| MAK (OEL TWA) [1]                                     | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| KZGW (OEL STEL)                                       | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Commento  | 15 min              |

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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

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



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

| Protezione degli occhi |                       |                 |          |
|------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Tipo                   | Campo di applicazione | Caratteristiche | Standard |
| Occhiali di sicurezza  | Particelle            | limpido         | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

| Protezione delle mani |                       |                  |               |             |            |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo                  | Materiale             | Permeazione      | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard   |
| Guanti riusabili      | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | ≥0.35         |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido                       |
| Colore  | : Verde.                        |
| Odore   | : Profumo.                      |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile               |
| Punto di fusione  | : Non applicabile               |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile               |
| Punto di ebollizione                                    | : > 100 °C                      |
| Infiammabilità  | : Non applicabile               |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile               |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile               |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile               |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile               |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile               |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile               |
| pH  | : 7                             |
| Viscosità cinematica                                    | : 1201,923 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viscosità dinamica                                      | : 1250 mPa·s @20°C              |
| Solubilità  | : Acqua: Completamente solubile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile               |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : < 3                           |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile               |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile               |
| Densità   | : 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Densità relativa  | : Non disponibile               |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile               |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile               |

### 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

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## 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   | > 2000 mg/kg [OECD401]        |
| LD50 orale         | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg [OECD402]        |
| LD50 cutanea       | > 2000 mg/kg di peso corporeo |

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)

|                    |   |
|--------------------|---|
| DL50 orale ratto   | ≈ 1470 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1361 - 1588 |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |

#### Terpineol (8000-41-7)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| LD50 orale                               | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea                             | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 4760 mg/l                   |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.  
pH: 7

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.  
pH: 7

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)

|   |  |
|---|--|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                       | 300 mg/kg di peso corporeo Animal: rat                 |
| NOAEL (subcronica, orale, animale/femmina, 90 giorni) | 50 mg/kg di peso corporeo Animal: , Animal sex: female |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

#### Kroon-Oil Shampoo Wax

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Viscosità cinematica | 1201,923 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------------|-----------------------------|

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - generale  | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| 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 (Brachydanio rerio, 96h, OECD203)         |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 7,4 mg/l (Daphnia magna, 48h, OECD202)             |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | > 1 mg/l waterflea                                 |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | > 10 mg/l  |
| ErC50 alghe                          | 27 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h, OECD201)    |
| NOEC (acuta)                         | 0,955 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h, OECD201) |

#### Idrossido di sodio (1310-73-2)

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| CL50 - Pesci [1]                     | > 35 mg/l           |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | > 33 mg/l waterflea |

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]     | 2,88 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CL50 - Pesci [2]     | 1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus   |
| CE50 - Crostacei [1] | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Alghe [1] | 7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodemus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)        |
| NOEC (cronico)       | 1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC cronico pesce   | 0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d' |

#### Terpineol (8000-41-7)

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| CL50 - Pesci [1]                     | 62 mg/l           |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 73 mg/l waterflea |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | 68 mg/l           |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Kroon-Oil Shampoo Wax

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabile. |
|-----------------------------|-----------------|

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Biodegradazione | 77 – 79 % (28d, OECD301D) |
|-----------------|---------------------------|



# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Kroon-Oil Shampoo Wax

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) < 3

Potenziale di bioaccumulo Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione.

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) < 1

#### Idrossido di sodio (1310-73-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) -3,88

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 2

#### Terpineol (8000-41-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Kroon-Oil Shampoo Wax

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Non riutilizzare i contenitori vuoti senza un lavaggio e riciclaggio appropriato. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Codice HP : HP8 - "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR  | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                  |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |              |              |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

## 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

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento biocidi (UE 528/2012)

Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

### Regolamento detergenti (CE 648/2004)

| Indicazione del contenuto |       |
|---------------------------|-------|
| Componente                | %     |
| tensioattivi anionici     | 5-15% |
| tensioattivi non ionici   | <5%   |
| Conservante               |       |
| profumo                   |       |

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |  |            |      |
|--------------------------|--|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                    | Modifica   | Note |
| 1.2                      | Uso della sostanza/ della miscela                      | Modificato |      |
| 3                        | Composizione/informazioni sugli ingredienti            | Modificato |      |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione non idonei                         | Aggiunto   |      |
| 5.2                      | Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | Modificato |      |
| 9.1                      | Viscosità dinamica                                     | Modificato |      |
| 10.3                     | Possibilità di reazioni pericolose                     | Modificato |      |
| 12.3                     | Potenziale di bioaccumulo                              | Aggiunto   |      |
| 16                       | Abbreviazioni ed acronimi                              | Modificato |      |

### Abbreviazioni ed acronimi:

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

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| 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                           |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                        |
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1   | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                        |
| EUH208  | Contiene Terpeneol. 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              |
| H290  | Può essere corrosivo per i metalli.                                 |
| H302  | Nocivo se ingerito.   |

# Kroon-Oil Shampoo Wax

## 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:

|               |   |
|---------------|---|
| H304          | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| 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.  |
| H319          | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H411          | 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  |

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.