

1  
Pagina 1 di 21  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
Data di stampa PDF: 29.01.2020  
Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
Art.: 8198

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg**  
**Art.: 8198**

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

##### Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Lavaggio autoveicoli.

Settore d'uso [SU]:

SU 3 - Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU21 - Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti chimici [PC]:

PC35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Categoria dei processi [PROC]:

PROC 8a - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

PROC 9 - Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

PROC10 - Applicazione con rulli o pennelli

PROC19 - Attività manuali con contatto diretto

Categorie degli articoli [AC]:

AC99 - Non necessario.

Categoria a rilascio nell'ambiente [ERC]:

ERC 4 - Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

ERC 7 - Uso industriale di fluidi funzionali

ERC 8a - Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERC 8d - Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

##### Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

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

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Indirizzo e-mail del perito esperto: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - Si prega di NON usare questo indirizzo per richiedere le schede tecniche sulla sicurezza.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:

1  
Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29

Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale per l'Informazione Tossicologica (C.N.I.T) - IRCCS Fondazione Maugeri - via Salvatore Maugeri 10, I-27100 Pavia. IL NUMERO ATTIVO PER LE EMERGENZE: +39 0382-24444

Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, I-24128 Bergamo - Servizio attivo 24 ore su 24 - Telefono:

Per chi chiama da Bergamo e provincia: 118

Per chi chiama da fuori provincia: 800.883300

I

Pagina 2 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

Centro Antiveleni di Firenze - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze - Servizio di consulenza telefonica ad accesso diretto nelle 24 ore su ogni sospetto di intossicazione - Telefono: +39 055 - 794 7819  
 Centro Antiveleni di Roma, Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Tossicologia Clinica - Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma. Telefono: +39 06-3054343 (disponibilità 24 ore)  
 Centro Antiveleni di Roma, Policlinico Umberto I - Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore - Viale del Policlinico 155, I-00161 Roma. Telefono: +39 06 - 49978000 (disponibilità 24 ore)  
 Centro Antiveleni di Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.Cardarelli - Via Cardarelli 9, I-80131 Napoli. Telefono: +39 081-7472901 (disponibilità 24 ore)  
 Centro Antiveleni di Foggia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Viale Luigi Pinto 1, Plesso Maternità - Piano Terra - 71121 Foggia. Telefono: 800.183459 (Attivo H/24 su 365 giorni)  
 Centro Antiveleni pediatrico di Roma, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione (DEA) - Piazza Sant'Onofrio 4, I-00165 Roma. Telefono: +39 06 - 68593726 (24 ore su 24)

**No. di telefono di emergenza della società:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)**

| <b>Classe di pericolo</b> | <b>Categoria di pericolo</b> | <b>Indicazione di pericolo</b>      |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Eye Dam.                  | 1                            | H318-Provoca gravi lesioni oculari. |

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)**



Pericolo

H318-Provoca gravi lesioni oculari.

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.

P280-Proteggere gli occhi.

P305+P351+P338-IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310-Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

EUH208-Contiene Dipentene, Citrale. Può provocare una reazione allergica.

D-glucopiranosio, oligomero, decilottiliglicoside

D-glucopiranosio, oligomero, glucosidi di alchil C10-16

1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18- e C18-insaturi) acil derivati, idrossidi, sali interni

1-propanamminio, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetil-, diesteri con acidi grassi di olio vegetale, C18-insaturi, metil solfati (sali)

**2.3 Altri pericoli**

La miscela contiene una sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

La miscela contiene una sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanza

n.a.

#### 3.2 Miscela

|  |   |
|--|---|
| <b>1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18- e C18-insaturi) acil derivati, idrossidi, sali interni</b>                  | <b>Materiale con valore/i limite di concentrazione specifici secondo registrazione REACH.</b> |
| Numero di registrazione (REACH)  | 01-2119489410-39-XXXX   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 931-333-8 (REACH-IT List-No.)   |
| CAS  | 147170-44-3   |
| Conc. %  | 5-<10   |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| <b>D-glucopiranosio, oligomero, glucosidi di alchil C10-16</b>   | <b>Materiale con valore/i limite di concentrazione specifici secondo registrazione REACH.</b> |
| Numero di registrazione (REACH)  | 01-2119489418-23-XXXX   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 600-975-8 (REACH-IT List-No.)   |
| CAS  | 110615-47-9   |
| Conc. %  | 1-<5  |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |
| <b>D-glucopiranosio, oligomero, decilottilglicoside</b>  |   |
| Numero di registrazione (REACH)  | 01-2119488530-36-XXXX   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 500-220-1 (NLP)   |
| CAS  | 68515-73-1  |
| Conc. %  | 1-<5  |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)   | Eye Dam. 1, H318  |
| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>  | <b>Sostanza per la quale vige un valore limite di esposizione UE.</b>                         |
| Numero di registrazione (REACH)  | 01-2119475104-44-XXXX   |
| Index  | 603-096-00-8  |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 203-961-6   |
| CAS  | 112-34-5  |
| Conc. %  | 1-<5  |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)   | Eye Irrit. 2, H319  |
| <b>1-propanamminio, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetil-, diesteri con acidi grassi di olio vegetale, C18-insaturi, metil solfati (sali)</b> |   |
| Numero di registrazione (REACH)  | 01-2119983493-26-XXXX   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 939-685-4 (REACH-IT List-No.)   |
| CAS  | ---   |
| Conc. %  | 1-<5  |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                            |
| <b>Ottametilciclotetrasilossano</b>  | <b>Sostanza PBT<br/>Sostanza vPvB<br/>Sostanza SVHC</b>                                       |
| Numero di registrazione (REACH)  | 01-2119529238-36-XXXX   |
| Index  | 014-018-00-1  |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 209-136-7   |
| CAS  | 556-67-2  |

Pagina 4 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

|   |   |
|---|---|
| <b>Conc. %</b>  | 0,1-<1  |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 4, H413 |

|   |   |
|---|---|
| <b>Citrale</b>  |   |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | ---   |
| <b>Index</b>  | 605-019-00-3  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 226-394-6   |
| <b>CAS</b>  | 5392-40-5   |
| <b>Conc. %</b>  | 0,1-<1  |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Dipentene</b>  |  |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | ---  |
| <b>Index</b>  | 601-029-00-7   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 205-341-0  |
| <b>CAS</b>  | 138-86-3   |
| <b>Conc. %</b>  | 0,1-<0,25  |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Skin Irrit. 2, H315 |

Per la classificazione e l'identificazione del prodotto possono essere state prese in considerazione le impurità presenti, i dati dei test o altre eventuali informazioni.

Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

Le sostanze contenute in questa sezione vengono denominate in base alla vostra effettiva classificazione corrispondente!

Questo vuol dire che in presenza di sostanze elencate all'allegato VI tabella 3.1 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), sono state prese in considerazione tutte le note eventualmente citate per la classificazione in questione.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale!

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

#### Inalazione

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

#### Contatto con la pelle

Lavare accuratamente con molta acqua, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.

#### Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, chiamare subito il medico - fornire scheda dati.

Proteggere l'occhio non leso.

Controllo a posteriori dall'oculista.

#### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Non provocare il vomito, somministrare molta acqua, chiamare subito il medico.

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

Se pertinenti alla sezione 11. ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1. possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata.

In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore.

Possono verificarsi:

Con contatto prolungato:

Dermatite (infiammazione cutanea)

Pagina 5 di 21

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017

Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016

Data di entrata in vigore: 29.01.2020

Data di stampa PDF: 29.01.2020

Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg

Art.: 8198

Persone sensibili:

Sono possibili reazioni allergiche.

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

n.t.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

A seconda del tipo e delle dimensioni dell'incendio.

Getto d'acqua a spruzzo/schiuma resistente all'alcool/CO2/estintore a secco.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Nessuno noto

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

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Gas tossici

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

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

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

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Fare attenzione al rischio di slittamento.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Eliminare qualsiasi mancanza di tenuta, possibilmente senza creare alcun pericolo.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Non gettare i residui nelle fognature.

Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria.

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

Assorbire con materiale igroscopico (p. es. legante universale, sabbia, tripolo, segatura), e smaltire secondo sezione 13.

Sciacquare i residui con molta acqua.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e 6.1.

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **7.1.1 Consigli generali**

Procurare una buona ventilazione locale.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto prolungato o intenso con la pelle.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso.

#### **7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro**

Pagina 6 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.  
 Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.  
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

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

Conservare in un luogo non accessibile a persone non autorizzate.  
 Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.  
 Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.  
 Immagazzinare a temperatura ambiente.  
 Proteggere dal gelo.

## 7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

| Denominazione chimica                                   | 2-(2-butossietossi)etanolo                 | Conc. %:1-<5   |
|---|--|----------------|
| TLV-TWA: 10 ppm (IFV) (ACGIH), 10 ppm (67,5 mg/m3) (UE) | TLV-STEL: 15 ppm (101,2 mg/m3) (UE)        | TLV-C: ---     |
| Le procedure di monitoraggio: ---                       |  |                |
| BEI: ---  | Altre informazioni: ---                    |                |
| Denominazione chimica                                   | Citrale                                    | Conc. %:0,1-<1 |
| TLV-TWA: 5 ppm (IFV) (ACGIH)                            | TLV-STEL: ---                              | TLV-C: ---     |
| Le procedure di monitoraggio: ---                       |  |                |
| BEI: ---  | Altre informazioni: Skin, DSEN, A4 (ACGIH) |                |

| 1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18- e C18-insaturi) acil derivati, idrossidi, sali interni |   |                                  |             |        |            |              |
|---|---|----------------------------------|-------------|--------|------------|--------------|
| Ambito di applicazione  | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità      | Osservazione |
|   | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC        | 0,0135 | mg/l       |              |
|   | Ambiente - acqua marina                                   |                                  | PNEC        | 0,0014 | mg/l       |              |
|   | Ambiente - sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC        | 1      | mg/kg      |              |
|   | Ambiente - sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC        | 0,1    | mg/kg      |              |
|   | Ambiente - impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC        | 3000   | mg/l       |              |
|   | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC        | 0,8    | mg/kg      |              |
| Utenza  | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 13,04  | mg/m3      |              |
| Utenza  | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 7,5    | mg/kg bw/d |              |
| Utenza  | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 7,5    | mg/kg bw/d |              |
| Operaio / lavoratore  | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 44     | mg/m3      |              |
| Operaio / lavoratore  | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 12,5   | mg/kg bw/d |              |

| D-glucopiranosio, oligomero, glucosidi di alchil C10-16 |   |                      |             |        |       |              |
|---|---|----------------------|-------------|--------|-------|--------------|
| Ambito di applicazione                                  | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
|   | Ambiente - acqua dolce                        |                      | PNEC        | 0,176  | mg/l  |              |
|   | Ambiente - acqua marina                       |                      | PNEC        | 0,018  | mg/l  |              |

Pagina 7 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

|                      |   |                                  |      |        |       |  |
|----------------------|---|----------------------------------|------|--------|-------|--|
|                      | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente)     |                                  | PNEC | 0,0295 | mg/l  |  |
|                      | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC | 5000   | mg/l  |  |
|                      | Ambiente – sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC | 1,516  | mg/kg |  |
|                      | Ambiente – sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC | 0,065  | mg/kg |  |
|                      | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC | 0,654  | mg/kg |  |
|                      | Ambiente – orale (grasso animale)                         |                                  | PNEC | 111,11 | mg/kg |  |
| Utenza               | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 35,7   | mg/kg |  |
| Utenza               | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 357000 | mg/kg |  |
| Utenza               | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 124    | mg/m3 |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 595000 | mg/kg |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 420    | mg/kg |  |

| <b>D-glucopiranosio, oligomero, decilottilglicoside</b> |   |                      |             |        |       |              |
|---|---|----------------------|-------------|--------|-------|--------------|
| Ambito di applicazione                                  | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
|   | Ambiente – sedimento, acqua dolce                         |                      | PNEC        | 1,516  | mg/kg |              |
|   | Ambiente – sedimento, acqua marina                        |                      | PNEC        | 0,152  | mg/kg |              |
|   | Ambiente - suolo  |                      | PNEC        | 0,654  | mg/kg |              |
|   | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente)     |                      | PNEC        | 0,27   | mg/l  |              |
|   | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                      | PNEC        | 560    | mg/l  |              |
|   | Ambiente - acqua dolce                                    |                      | PNEC        | 0,176  | mg/l  |              |
|   | Ambiente – acqua marina                                   |                      | PNEC        | 0,0176 | mg/l  |              |
|   | Ambiente – orale (grasso animale)                         |                      | DNEL        | 111,11 | mg/kg |              |
| Utenza  | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo        | DNEL        | 357000 | mg/kg |              |
| Utenza  | Uomo - inalazione   | Lungo periodo        | DNEL        | 124    | mg/m3 |              |
| Utenza  | Uomo - orale  | Lungo periodo        | DNEL        | 35,7   | mg/kg |              |
| Operaio / lavoratore                                    | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo        | DNEL        | 595000 | mg/kg |              |
| Operaio / lavoratore                                    | Uomo - inalazione   | Lungo periodo        | DNEL        | 420    | mg/m3 |              |

| <b>2-(2-butossietossi)etanolo</b> |   |                      |             |        |       |              |
|-----------------------------------|---|----------------------|-------------|--------|-------|--------------|
| Ambito di applicazione            | Via di esposizione / Compartimento ambientale         | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
|                                   | Ambiente - acqua dolce                                |                      | PNEC        | 1,1    | mg/l  |              |
|                                   | Ambiente – acqua marina                               |                      | PNEC        | 0,11   | mg/l  |              |
|                                   | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente) |                      | PNEC        | 11     | mg/l  |              |
|                                   | Ambiente – sedimento, acqua dolce                     |                      | PNEC        | 4,4    | mg/kg |              |
|                                   | Ambiente – sedimento, acqua marina                    |                      | PNEC        | 0,44   | mg/kg |              |
|                                   | Ambiente - suolo                                      |                      | PNEC        | 0,32   | mg/kg |              |

|                      |   |                                  |      |       |            |  |
|----------------------|---|----------------------------------|------|-------|------------|--|
|                      | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC | 200   | mg/l       |  |
|                      | Ambiente – orale (grasso animale)                         |                                  | PNEC | 56    | mg/kg      |  |
| Utenza               | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti locali    | DNEL | 60,7  | mg/m3      |  |
| Utenza               | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 50    | mg/kg bw/d |  |
| Utenza               | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 40,5  | mg/m3      |  |
| Utenza               | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 5     | mg/kg bw/d |  |
| Utenza               | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL | 40,5  | mg/m3      |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL | 67,5  | mg/m3      |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo  | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 89    | mg/kg bw/d |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 83    | mg/kg bw/d |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti locali    | DNEL | 101,2 | mg/m3      |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 67,5  | mg/m3      |  |

**1-propanamminio, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetil-, diesteri con acidi grassi di olio vegetale, C18-insaturi, metil solfati (sali)**

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità      | Osservazione |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------|--------|------------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC        | 0,017  | mg/l       |              |
|                        | Ambiente – sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC        | 1,7    | mg/kg dw   |              |
|                        | Ambiente – acqua marina                                   |                                  | PNEC        | 0,002  | mg/l       |              |
|                        | Ambiente – sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC        | 0,17   | mg/kg dw   |              |
|                        | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC        | 10     | mg/l       |              |
|                        | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC        | 0,331  | mg/kg dw   |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 2,17   | mg/m3      |              |
| Utenza                 | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 56,25  | mg/kg bw/d |              |
| Utenza                 | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 1,25   | mg/kg bw/d |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 8,72   | mg/m3      |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 112,5  | mg/kg bw/d |              |

**Ottametilciclotetrasilossano**

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità    | Osservazione |
|------------------------|---|----------------------|-------------|--------|----------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                      | PNEC        | 0,44   | µg/l     |              |
|                        | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                      | PNEC        | 10     | mg/l     |              |
|                        | Ambiente - suolo  |                      | PNEC        | 0,15   | mg/kg dw |              |
|                        | Ambiente – sedimento, acqua dolce                         |                      | PNEC        | 0,59   | mg/kg dw |              |
|                        | Ambiente – acqua marina                                   |                      | PNEC        | 0,044  | µg/l     |              |

1 Pagina 9 di 21

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017

Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016

Data di entrata in vigore: 29.01.2020

Data di stampa PDF: 29.01.2020

Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg

Art.: 8198

|        |                                    |                                  |      |       |            |  |
|--------|------------------------------------|----------------------------------|------|-------|------------|--|
|        | Ambiente – sedimento, acqua marina |                                  | PNEC | 0,059 | mg/kg dw   |  |
|        | Ambiente – orale (grasso animale)  |                                  | PNEC | 41    | mg/kg feed |  |
| Utenza | Uomo - inalazione                  | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 305   | mg/m3      |  |
| Utenza | Uomo - inalazione                  | Breve periodo, effetti locali    | DNEL | 61    | mg/m3      |  |
| Utenza | Uomo - inalazione                  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 305   | mg/m3      |  |
| Utenza | Uomo - inalazione                  | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL | 61    | mg/kg      |  |

| Citrale                |   |                                  |                |          |        |                  |
|------------------------|---|----------------------------------|----------------|----------|--------|------------------|
| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizio<br>e | Valore   | Unità  | Osservazi<br>one |
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC           | 0,00678  | mg/l   |                  |
|                        | Ambiente – acqua marina                                   |                                  | PNEC           | 0,000678 | mg/l   |                  |
|                        | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente)     |                                  | PNEC           | 0,0678   | mg/l   |                  |
|                        | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC           | 1,6      | mg/l   |                  |
|                        | Ambiente – sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC           | 0,125    | mg/kg  |                  |
|                        | Ambiente – sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC           | 0,0125   | mg/kg  |                  |
|                        | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC           | 0,0209   | mg/kg  |                  |
| Utenza                 | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL           | 1        | mg/kg  |                  |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL           | 2,7      | mg/m3  |                  |
| Utenza                 | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL           | 0,6      | mg/kg  |                  |
| Utenza                 | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL           | 0,14     | mg/cm2 |                  |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL           | 1,7      | mg/kg  |                  |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL           | 9        | mg/m3  |                  |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL           | 0,14     | mg/cm2 |                  |

1 TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile e vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.).

(8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione respirabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.).

(8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione respirabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valore limite di esposizione a breve termine in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto (2017/164/EU). | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = Sensibilizzazione, DSEN = Sensibilizzazione della pelle, RSEN = Sensibilizzazione delle vie respiratorie. Skin = pericolo di assorb. cutaneo (ACGIH, S.U.A.).

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

1  
Pagina 10 di 21  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
Data di stampa PDF: 29.01.2020  
Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
Art.: 8198

I metodi di valutazione appropriati per il controllo dell'efficacia delle misure di protezione adottate comprendono i metodi di rilevazione sia dal punto di vista metrologico che non.

Tali metodi vengono descritti ad esempio con BS EN 14042.

BS EN 14042 "Ambiente sul posto di lavoro. Guida per l'applicazione e l'impiego di procedure e apparecchi per la determinazione della presenza di agenti chimici e biologici".

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

Protezione degli occhi/del volto:

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

Guanti di protezione in butile (Direttive CEE 374)

Guanti di protezione in nitrile (EN 374).

Spessore minimo dello strato in mm:

0,5 - 0,8

Tempo di permeazione in minuti:

> 120

Si consiglia crema protettiva per le mani.

I tempi di traforo accertati secondo EN 16523-1 non sono stati effettuati alle condizioni pratiche.

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo.

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW).

Maschera respiratoria filtro A (EN 14387), colore distintivo marrone

Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.

Pericoli termici:

Non applicabile

Informazioni aggiuntive per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Giallo chiaro

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non determinato

pH:

4,8 (20°C, DIN 19268)

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

~100 °C

Punto di infiammabilità:

Non determinato

Pagina 11 di 21

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017

Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016

Data di entrata in vigore: 29.01.2020

Data di stampa PDF: 29.01.2020

Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg

Art.: 8198

|  |   |
|--|---|
| Velocità di evaporazione:                        | Non determinato                           |
| Infiammabilità (solidi, gas):                    | n.a.                                      |
| Limite inferiore di esplosività:                 | Non determinato                           |
| Limite superiore di esplosività:                 | Non determinato                           |
| Tensione di vapore:                              | 23 hPa (20°C)                             |
| Densità di vapore (Aria = 1):                    | Non determinato                           |
| Densità:   | 1,029 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757) |
| Densità sfuso:                                   | n.a.                                      |
| Solubilità (le solubilità):                      | Non determinato                           |
| Idrosolubilità:                                  | Miscelabile                               |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Non determinato                           |
| Temperatura di autoaccensione:                   | No  |
| Temperatura di decomposizione:                   | Non determinato                           |
| Viscosità:                                       | Non determinato                           |
| Proprietà esplosive:                             | No  |
| Proprietà ossidanti:                             | No  |

## 9.2 Altre informazioni

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Miscibilità:               | Non determinato |
| Liposolubilità / solvente: | Non determinato |
| Conducibilità:             | Non determinato |
| Tensione superficiale:     | Non determinato |
| Contenuto di solvente:     | Non determinato |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non prevedibile

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuno noto

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno noto

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Per altre eventuali domande sugli effetti sulla salute vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

**Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg**

**Art.: 8198**

| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|--|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità acuta orale:                           |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Tossicità acuta dermale:                         |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Tossicità acuta inalativa:                       |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Mutagenicità delle cellule germinali:            |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Cancerogenicità:                                 |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Tossicità per la riproduzione:                   |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |

Pagina 12 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE):  |  |  |  |  |  | n.d.d. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.d.d. |
| Pericolo in caso di aspirazione:   |  |  |  |  |  | n.d.d. |
| Sintomi:   |  |  |  |  |  | n.d.d. |

| <b>D-glucopiranosio, oligomero, glucosidi di alchil C10-16</b> |              |        |       |           |  |                                   |
|--|--------------|--------|-------|-----------|--|-----------------------------------|
| Tossicità / effetto  | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo                                      | Osservazione                      |
| Tossicità acuta orale:   | LD50         | >5000  | mg/kg |           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                                   |
| Tossicità acuta dermale:                                       | LD50         | >2000  | mg/kg |           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                                   |
| Corrosione/irritazione cutanea:                                |              |        |       | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Irritante                         |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:               |              |        |       | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Rischio di gravi lesioni oculari. |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                          |              |        |       |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativo                          |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                          |              |        |       |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativo                          |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                          |              |        |       |           | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo                          |
| Tossicità per la riproduzione:                                 |              |        |       |           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Negativo                          |

| <b>D-glucopiranosio, oligomero, decilottilglicoside</b> |              |        |            |                        |   |                     |
|---|--------------|--------|------------|------------------------|---|---------------------|
| Tossicità / effetto                                     | Punto finale | Valore | Unità      | Organismo              | Metodo di controllo   | Osservazione        |
| Tossicità acuta orale:                                  | LD50         | >2000  | mg/kg      | Ratti                  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)     |                     |
| Tossicità acuta dermale:                                | LD50         | >2000  | mg/kg      | Conigli                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |                     |
| Corrosione/irritazione cutanea:                         |              |        |            | Conigli                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Non irritante       |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:        |              |        |            | Conigli                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Eye Dam. 1          |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:               |              |        |            | Cavie                  | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)             | Non sensibilizzante |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                   |              |        |            | Topi                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Negativo            |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                   |              |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativo            |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                   |              |        |            |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Negativo            |
| Tossicità per la riproduzione (danni per lo sviluppo):  | NOAEL        | 1000   | mg/kg bw/d | Ratti                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativo            |

1  
Pagina 13 di 21

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017

Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016

Data di entrata in vigore: 29.01.2020

Data di stampa PDF: 29.01.2020

Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg

Art.: 8198

|  |       |      |            |       |   |          |
|--|-------|------|------------|-------|---|----------|
| Tossicità per la riproduzione (effetti sulla fertilità):                         | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Ratti | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  | Negativo |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) orale: | NOAEL | 100  | mg/kg bw/d | Ratti | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) |          |

### 2-(2-butossietossi)etanolo

| Tossicità / effetto  | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo   | Osservazione   |
|--|--------------|--------|-------|-----------|---|--|
| Tossicità acuta orale:   | LD50         | >5000  | mg/kg | Ratti     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |  |
| Tossicità acuta dermale:   | LD50         | 2764   | mg/kg | Conigli   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |  |
| Corrosione/irritazione cutanea:  |              |        |       | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Non irritante  |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:                                     |              |        |       | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Eye Irrit. 2   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  |              |        |       | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | No (contatto con la pelle)   |
| Mutagenicità delle cellule germinali:  |              |        |       |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativo   |
| Mutagenicità delle cellule germinali:  |              |        |       |           | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Negativo   |
| Mutagenicità delle cellule germinali:  |              |        |       |           | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativo   |
| Mutagenicità delle cellule germinali:  |              |        |       |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Negativo   |
| Tossicità per la riproduzione:   |              | 1000   | mg/kg | Ratti     | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)            | Negativo, Analogismo   |
| Pericolo in caso di aspirazione:<br>Sintomi:   |              |        |       |           |   | No<br>difficoltà respiratorie, insufficienza respiratoria, dissenteria, tosse, irritazione della mucosa, vertigine, lacrimazione, nausea |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) orale:     | NOAEL        | 250    | mg/kg | Ratti     |   |  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) dermale:   | NOAEL        | >2000  | mg/kg | Ratti     |   |  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: | NOAEL        | 14     | ppm   | Ratti     |   | Vapori pericolosi  |

### Ottametilciclotetrasilossano

Pagina 14 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

| Tossicità / effetto                                    | Punto finale | Valore | Unità   | Organismo              | Metodo di controllo                                   | Osservazione        |
|--|--------------|--------|---------|------------------------|---|---------------------|
| Tossicità acuta orale:                                 | LD50         | 4800   | mg/kg   | Ratti                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        |                     |
| Tossicità acuta dermale:                               | LD50         | >2400  | mg/kg   | Ratti                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      |                     |
| Tossicità acuta inalativa:                             | LC50         | 36     | mg/l/4h | Ratti                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                  |                     |
| Corrosione/irritazione cutanea:                        |              |        |         | Ratti                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Non irritante       |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:       |              |        |         | Conigli                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)             | Non irritante       |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:              |              |        |         | Cavie                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Non sensibilizzante |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                  |              |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)            | Negativo            |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                  |              |        |         | Topi                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo            |
| Tossicità per la riproduzione:                         | NOAEL        |        |         | Ratti                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Repr. 2             |
| Tossicità per la riproduzione (danni per lo sviluppo): | NOAEL        | 300    | ppm     | Ratti                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)      |                     |

| Citrale                                   |              |        |       |           |                               |  |
|---|--------------|--------|-------|-----------|-------------------------------|--|
| Tossicità / effetto                       | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo           | Osservazione   |
| Tossicità acuta orale:                    | LD50         | 3450   | mg/kg | Ratti     |                               |  |
| Tossicità acuta dermale:                  | LD50         | 2250   | mg/kg | Conigli   |                               |  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: |              |        |       | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Sì (contatto con la pelle)   |
| Sintomi:                                  |              |        |       |           |                               | insufficienza respiratoria, stordimento, tosse, mal di testa, disturbi gastrointestinali, irritazione della mucosa, nausea |

| Dipentene                        |              |        |       |           |                     |  |
|----------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--|
| Tossicità / effetto              | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione   |
| Tossicità acuta orale:           | LD50         | 5300   | mg/kg | Ratti     |                     |  |
| Tossicità acuta dermale:         | LD50         | 5000   | mg/kg | Conigli   |                     |  |
| Pericolo in caso di aspirazione: |              |        |       |           |                     | Sì   |
| Sintomi:                         |              |        |       |           |                     | dissenteria, eruzione cutanea, prurito, disturbi gastrointestinali, irritazione della mucosa, sensazione di malessere e vomito |

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

Per altre eventuali domande sugli effetti sull'ambiente vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

**Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg**

**Art.: 8198**

| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:                    |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.4. Mobilità nel suolo:                     |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.6. Altri effetti avversi:                  |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |

**D-glucopiranosio, oligomero, glucosidi di alchil C10-16**

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore   | Unità | Organismo               | Metodo di controllo                                      | Osservazione              |
|------------------------------------|--------------|---------------|----------|-------|-------------------------|--|---------------------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 2,95-5,9 | mg/l  | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                           |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | NOEC/NOEL    | 28d           | 1,8      | mg/l  | Brachydanio rerio       | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)  |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | LC50         | 48h           | 7-14     | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | NOEC/NOEL    | 21d           | 1-4      | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                           |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50         | 72h           | 5-38     | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 88       | %     |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Facilmente biodegradabile |

**D-glucopiranosio, oligomero, decilottilglicoside**

| Tossicità / effetto              | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo         | Metodo di controllo                                     | Osservazione |
|----------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-------------------|---|--------------|
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | Log Pow      |               | <1,77  |       |                   |   | Basso        |
| Tossicità degli anellidi:        |              | 14d           | >=654  | mg/kg | Eisenia foetida   |   |              |
| 12.1. Tossicità del pesce:       | LC50         | 96h           | 126    | mg/l  | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |              |
| 12.1. Tossicità del pesce:       | NOEC/NOEL    | 28d           | 1,8    | mg/l  | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) |              |

I

Pagina 16 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

|                                    |           |     |       |      |                         |  |                           |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|---------------------------|
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50      | 48h | >100  | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | NOEC/NOEL | 21d | 2     | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                           |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC20      | 72h | 27,22 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | DIN 38412 T.9  |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |           | 14d | 73    | %    | activated sludge        | OECD 302 (Inherent Biodegradability)                               | Facilmente biodegradabile |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | DOC       | 28d | 100   | %    | activated sludge        | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Facilmente biodegradabile |
| Tossicità dei batteri:             | EC50      | 6h  | >560  | mg/l | Pseudomonas putida      |  |                           |

#### 2-(2-butossietossi)etanolo

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo               | Metodo di controllo  | Osservazione              |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-------------------------|--|---------------------------|
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | NOEC/NOEL    | 96h           | >100   | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | NOEC/NOEL    | 48h           | >=100  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                           |
| Tossicità dei batteri:             | EC10         | 30min         | >1995  | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                           |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 1300   | mg/l  | Lepomis macrochirus     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | >100   | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 76     | %     |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 100    | %     | activated sludge        | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                          | Facilmente biodegradabile |

Pagina 17 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

|   |         |  |   |  |  |  |   |
|---|---------|--|---|--|--|--|---|
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow |  | 1 |  |  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Esiguo  |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |         |  |   |  |  |  | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB   |
| Altre informazioni:                           |         |  |   |  |  |  | Non contiene alcun alogeno con legame organico che possa portare al valore AOX nell'acqua di scarico. |

#### 1-propanamminio, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetil-, diesteri con acidi grassi di olio vegetale, C18-insaturi, metil solfati (sali)

| Tossicità / effetto          | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                       | Metodo di controllo                     | Osservazione |
|------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|---|--------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:   | NOEC/NOEL    | 35d           | 0,686  | mg/l  | Pimephales promelas             | U.S. EPA ECOTOX Database                | Analogismo   |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | NOEC/NOEL    | 72h           | 0,39   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogismo   |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50         | 72h           | 1,2    | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogismo   |

#### Ottametilciclotetrasilossano

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo           | Metodo di controllo  | Osservazione                  |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------|--|-------------------------------|
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 3,7    | %     | activated sludge    | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Non facilmente biodegradabile |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | BCF          | 28d           | 12400  |       | Pimephales promelas |  |                               |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | Log Pow      |               | 5,1    |       |                     |  |                               |

#### Citrale

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo               | Metodo di controllo  | Osservazione              |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-------------------------|--|---------------------------|
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 92     | %     |                         | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Facilmente biodegradabile |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | BCF          |               | 89,72  |       |                         |  | Basso                     |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | Log Pow      |               | 2,76   |       |                         |  |                           |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 6,78   | mg/l  | Leuciscus idus          |  |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | 6,8    | mg/l  | Daphnia magna           |  |                           |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50         | 72h           | 103,8  | mg/l  | Desmodesmus subspicatus |  |                           |

I

Pagina 18 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
 Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
 Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
 Data di stampa PDF: 29.01.2020  
 Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
 Art.: 8198

| Dipendente                         |              |               |        |       |                                 |  |                           |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|--|---------------------------|
| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                       | Metodo di controllo                                      | Osservazione              |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | EC50         | 96h           | 20,2   | mg/l  | Pimephales promelas             |  |                           |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 38,5   | mg/l  | Pimephales promelas             |  |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | 70     | mg/l  | Daphnia pulex                   |  |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | 28,2   | mg/l  | Daphnia magna                   |  |                           |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | IC50         | 78h           | 13,798 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |  |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 83     | %     |                                 | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Facilmente biodegradabile |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | Log Pow      |               | 4,57   |       |                                 |  | Alto                      |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Per il materiale / la miscela / le quantità residue

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

07 06 01 soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

20 01 29 detergenti, contenenti sostanze pericolose

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va scongiurato.

Osservare le normative locali.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

P.es. depositare in una discarica adatta.

#### Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

14.1. Numero ONU: n.a.

#### Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto: n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Tunnel restriction code:

#### Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto: n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio: n.a.

Inquinante marino (Marine Pollutant): n.a.

Pagina 19 di 21

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017

Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016

Data di entrata in vigore: 29.01.2020

Data di stampa PDF: 29.01.2020

Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg

Art.: 8198

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

### Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:

n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio:

n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Se non diversamente specificato, per eseguire un trasporto sicuro dovranno essere rispettate le relative misure generali di solito in uso.

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

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Rispettare restrizioni:

Rispettare le ordinanze/le leggi nazionali sul congedo di maternità (in particolare l'attuazione nazionale della direttiva 92/85/CEE)!

Regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XVII

2-(2-butossietossi)etanolo

Ottametilciclotetrasilossano

Osservare le disposizioni emesse dall'associazione di categoria e quelle della medicina del lavoro.

Direttiva 2010/75/UE (COV):

~ 2,277 %

#### REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %

di tensioattivi anfoteri

di tensioattivi non ionici

inferiore al 5 %

di tensioattivi cationici

profumo

CITRAL

CITRONELLOL

GERANIOL

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

LINALOOL

Osservare il Decreto Legislativo del 26 marzo 2001, n. 151 Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53 (Italia).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica per le miscele in uso.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Sezioni rielaborate:

2.3, 3, 8, 10, 11, 12, 15

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Richiesta formazione dei collaboratori per il trattamento di sostanze pericolose.

### Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo l'ordinanza (CE) 1272/2008 (CLP):

**Classificazione secondo Regolamento (CE) num. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1, H318

**Metodo di valutazione utilizzato**

Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017

Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016

Data di entrata in vigore: 29.01.2020

Data di stampa PDF: 29.01.2020

Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg

Art.: 8198

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e della categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3).

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. — Lesioni oculari gravi

Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Skin Irrit. — Irritazione cutanea

Eye Irrit. — Irritazione oculare

Flam. Liq. — Liquido infiammabile

Repr. — Tossicità per la riproduzione

Skin Sens. — Sensibilizzazione cutanea

Asp. Tox. — Pericolo in caso di aspirazione

Aquatic Acute — Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della medicina del lavoro Germania)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= peso corporeo)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunità Europea

CEE Comunità Economica Europea

ChemRRV (ORRPChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim, Svizzera)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)

CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico

Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Conc. Concentrazione

DATEC Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)

DEFER Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto)

dw dry weight (= massa secca)

ecc. eccetera

ECHA European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Standard europei

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente)

EVAL Copolimero etilene-alcol vinilico

Fax. Numero di fax

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)

Pagina 21 di 21  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 29.01.2020 / 0017  
Versione sostituita del / Versione: 22.02.2019 / 0016  
Data di entrata in vigore: 29.01.2020  
Data di stampa PDF: 29.01.2020  
Glanz-Wachs-Shampoo 10 kg  
Art.: 8198

GWP Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale)  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
incl. incluso  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
LTR Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)  
n.a. non applicabile  
n.d. nessun dato disponibile  
n.d. non disponibile  
n.t. non testato  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organico  
OTR Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera)  
OTRif Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera)  
p.es., per es., ad es., es. per esempio, esempio  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)  
PE Polietilene  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)  
PVC Polivinilcloruro  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tel. Telefon  
UE Unione Europea  
UFAM Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)  
VOC Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze.

Senza responsabilità.

Elaborato di:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.