

1  
Pagina 1 di 21  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
Data di stampa PDF: 05.02.2021  
Glanzspruehwachs

## 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

### Glanzspruehwachs

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

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

Lucido  
Categoria dei prodotti chimici [PC]:  
PC31 - Lucidanti e miscele di cera

##### 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, 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  
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:+39 081-5453333 (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)  
Centro Antiveleni di Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1, I-37126 Verona. Telefono:800 011858

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

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

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

| Classe di pericolo | Categoria di pericolo | Indicazione di pericolo  |
|--------------------|-----------------------|--|
| Skin Sens.         | 1                     | H317-Può provocare una reazione allergica cutanea.                   |
| Aquatic Chronic    | 3                     | H412-Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Aerosol            | 1                     | H222-Aerosol altamente infiammabile.                                 |
| Aerosol            | 1                     | H229-Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.         |

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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



Pericolo

H317-Può provocare una reazione allergica cutanea. H412-Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H222-Aerosol altamente infiammabile. H229-Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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.

P210-Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211-Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251-Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261-Evitare di respirare il vapore o gli aerosol. P273-Non disperdere nell'ambiente. P280-Indossare guanti protettivi.

P333+P313-In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P410+P412-Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

P501-Smaltire il prodotto / recipiente in un apposito impianto autorizzato.

In ambienti non sufficientemente ventilati è possibile la formazione di miscele esplosive.  
 2-metilisotiazol-3(2H)-one

## 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Aerosol

### 3.1 Sostanze

n.a.

### 3.2 Miscele

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Idrocarburi, C9-C11, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> |                               |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                               | 01-2119480153-44-XXXX         |
| <b>Index</b>   | ---                           |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 920-134-1 (REACH-IT List-No.) |

Pagina 3 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

|   |   |
|---|---|
| <b>CAS</b>  | ---   |
| <b>Conc. %</b>  | 5-<10   |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|  |  |
|--|--|
| <b>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> |  |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>   | 01-2119463258-33-XXXX                                      |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 919-857-5 (REACH-IT List-No.)                              |
| <b>CAS</b>   | ---  |
| <b>Conc. %</b>   | 5-<10  |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)</b>      |  |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | 01-2119951823-33-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 271-653-9  |
| <b>CAS</b>  | 68603-38-3   |
| <b>Conc. %</b>  | 1-<2,5   |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|   |   |
|---|---|
| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-one</b>                               |   |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | ---   |
| <b>Index</b>  | 613-326-00-9  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 220-239-6   |
| <b>CAS</b>  | 2682-20-4   |
| <b>Conc. %</b>  | 0,0015-<0,01  |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

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.

Se ad esempio per un clorofluorocarburo viene applicata la nota P, ciò è stato già preso in considerazione per la classificazione in questione.

Citazione: "Nota P - La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7)."

Allo stesso modo è stato rispettato l'art. 4 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP) ed è già stato considerato 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

Allontanare la persona dall'area di pericolo.  
Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

#### Contatto con la pelle

Pagina 4 di 21

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

Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016

Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015

Data di entrata in vigore: 18.02.2020

Data di stampa PDF: 05.02.2021

Glanzspruehwachs

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone, in caso di irritazioni cutanee (arrossamento eccetera) consultare immediatamente un medico.

### **Contatto con gli occhi**

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

### **Ingestione**

Abitualmente non ci sono vie di assorbimento.

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Non provocare il vomito, 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:

Irritazione degli occhi

Irritazione delle vie respiratorie

Tosse

Mal di testa

Nausea

Influenza/danneggia il sistema nervoso centrale

Con contatto prolungato:

Dermatite (infiammazione cutanea)

Prodotto sgrassante.

Reazione allergica

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

Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

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

CO<sub>2</sub>

Polvere per estinguere incendio

Schiuma

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

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Gas tossici

Rischio di scoppio in caso di riscaldamento

Miscela esplosive di vapore/aria o gas/aria.

### **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.

Raffreddare i recipienti in pericolo con acqua.

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**

Allontanare i focolai, non fumare.

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

I  
 Pagina 5 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.  
 Evitare che penetri nella canalizzazione, in cantina, in fosse per lavori in corso o altri luoghi in cui l'accumulo può essere pericoloso.

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

In caso di fuga di aerosol/gas, ventilare abbondantemente.

Sostanza attiva:

Assorbire con il materiale assorbente (ad esempio il legante universale), e smaltire secondo sezione 13.

### 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.

Non inalare i vapori.

Allontanare i focolai - Non fumare.

Se necessario prendere delle misure contro la carica elettrostatica.

Non usare su superfici molto calde.

Evitare il contatto con occhi e 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

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.

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Non immagazzinare assieme ad ossidanti.

Rispettare le direttive speciali per aerosol!

Osservare le particolari condizioni di immagazzinaggio.

Proteggere dai raggi del sole e da temperature superiori a 50° C.

Immagazzinare in luogo ben ventilato.

Immagazzinare al fresco.

### 7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Risultante guida valore del gruppo (GGVmix - calcolata su 8 ore TWA-OEL) del contenuto totale di idrocarburi solventi della miscela (metodo RCP secondo ACGIH TLV®, Appendice H (SUA)):

1200 mg/m<sup>3</sup>

| Denominazione chimica   | Idrocarburi, C9-C11, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici   | Conc. %:5-<10 |
|---|--|---------------|
| TLV-TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> (alcani/cicloalcani C9-C15) (ACGIH) | TLV-STEL: ---  | TLV-C: ---    |
| Le procedure di monitoraggio:                                       | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |               |
| BEI: ---  | Altre informazioni: ---  |               |

| Denominazione chimica   | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici | Conc. %:5-<10 |
|---|--|---------------|
| TLV-TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> (alcani/cicloalcani C9-C15) (ACGIH) | TLV-STEL: ---  | TLV-C: ---    |

Pagina 6 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

Le procedure di monitoraggio:
 

- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)
- Compur - KITA-187 S (551 174)

BEI: ---

Altre informazioni: ---

| Denominazione chimica         | Butano  | Conc. %:                    |
|-------------------------------|---|-----------------------------|
| TLV-TWA:                      | 1000 ppm (EX) (ACGIH)   | TLV-STEL: ---<br>TLV-C: --- |
| Le procedure di monitoraggio: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-221 SA (549 459)</li> <li>- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993</li> </ul> |                             |
| BEI:                          | ---   | Altre informazioni: ---     |

| Denominazione chimica         | Propano  | Conc. %:                    |
|-------------------------------|--|-----------------------------|
| TLV-TWA:                      | 1000 ppm (ACGIH)   | TLV-STEL: ---<br>TLV-C: --- |
| Le procedure di monitoraggio: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-125 SA (549 954)</li> <li>- OSHA PV2077 (Propane) - 1990</li> </ul> |                             |
| BEI:                          | ---  | Altre informazioni: ---     |

| Denominazione chimica         | Isobutano                           | Conc. %:                    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| TLV-TWA:                      | 1000 ppm (EX) (ACGIH)               | TLV-STEL: ---<br>TLV-C: --- |
| Le procedure di monitoraggio: | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |                             |
| BEI:                          | ---                                 | Altre informazioni: ---     |

| Denominazione chimica         | Caolino, calcinato            | Conc. %:                                 |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| TLV-TWA:                      | 2 mg/m3 (R) (ACGIH) (Caolino) | TLV-STEL: ---<br>TLV-C: ---              |
| Le procedure di monitoraggio: | ---                           |  |
| BEI:                          | ---                           | Altre informazioni: A4 (ACGIH) (Caolino) |

| Idrocarburi, C9-C11, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici |   |                               |             |        |       |              |
|--|---|-------------------------------|-------------|--------|-------|--------------|
| Ambito di applicazione                                     | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute          | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
| Utenza   | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo                 | DNEL        | 185    | mg/m3 |              |
| Utenza   | Uomo - orale                                  | Breve periodo, effetti locali | DNEL        | 125    | mg/kg |              |
| Utenza   | Uomo - cutaneo                                | Lungo periodo                 | DNEL        | 125    | mg/kg |              |
| Operaio / lavoratore                                       | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo                 | DNEL        | 871    | mg/m3 |              |
| Operaio / lavoratore                                       | Uomo - cutaneo                                | Lungo periodo                 | DNEL        | 208    | mg/kg |              |

| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici |   |                                  |             |        |              |              |
|--|---|----------------------------------|-------------|--------|--------------|--------------|
| Ambito di applicazione   | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità        | Osservazione |
| Utenza   | Uomo - orale                                  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 300    | mg/kg bw/day |              |
| Utenza   | Uomo - cutaneo                                | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 300    | mg/kg bw/day |              |
| Utenza   | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 900    | mg/m3        |              |
| Utenza   | Uomo - cutaneo                                | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 125    | mg/kg bw/day |              |
| Utenza   | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 185    | mg/m3        |              |
| Utenza   | Uomo - orale                                  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 125    | mg/kg bw/day |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo                                | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 300    | mg/kg bw/day |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 1500   | mg/m3        |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo                                | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 208    | mg/kg bw/day |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 871    | mg/m3        |              |

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 (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (9) = Frazione respirabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE).

Pagina 7 di 21

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

Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016

Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015

Data di entrata in vigore: 18.02.2020

Data di stampa PDF: 05.02.2021

Glanzspruehwachs

(11) = Frazione inalabile (Direttiva 2004/37/CE). (12) = Frazione inalabile. Frazione respirabile negli Stati membri che applicano, alla data di entrata in vigore della presente direttiva, un sistema di biomonitoraggio con un valore limite biologico non superiore a 0,002 mg Cd/g di creatinina nelle urine (Direttiva 2004/37/CE).

VLEP-8h = Valori limite di esposizione professionale - 8 ore | 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).

VLEP-BT = Valori limite di esposizione professionale - Breve Termine | 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 confirm. 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. OTO = agente chimico ototossico (ACGIH, S.U.A.).

(13) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie (Direttiva 2004/37/CE), (14) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea (Direttiva 2004/37/CE).

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

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 EN 14042.

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 in nitrile (EN 374).

Spessore minimo dello strato in mm:

>= 0,7

Tempo di permeazione in minuti:

>= 240

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.

Si consiglia crema protettiva per le mani.

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 casi normali non necessario.

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

Filtro A P2 (EN 14387), colore distintivo marrone, bianco

Per concentrazioni elevate:

Respiratore (isolatore) (p.es. EN 137 o EN 138)

Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.

Pericoli termici:

Non applicabile

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

Pagina 8 di 21

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

Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016

Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015

Data di entrata in vigore: 18.02.2020

Data di stampa PDF: 05.02.2021

Glanzspruehwachs

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:  | Aerosol. Sostanza attiva: liquida.  |
| Colore:  | Bianco  |
| Odore:   | Caratteristico  |
| Soglia olfattiva:  | Non determinato   |
| pH:  | Non determinato   |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                    | Non determinato   |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | n.a.  |
| Punto di infiammabilità:                                   | n.a.  |
| Velocità di evaporazione:                                  | n.a.  |
| Infiammabilità (solidi, gas):                              | n.a.  |
| Limite inferiore di esplosività:                           | Non determinato   |
| Limite superiore di esplosività:                           | Non determinato   |
| Tensione di vapore:  | Non determinato   |
| Densità di vapore (Aria = 1):                              | Vapori più pesante che l'aria.  |
| Densità:   | 0,988 g/cm <sup>3</sup> (Sostanza attiva)   |
| Densità:   | 0,76933 g/cm <sup>3</sup> (20°C)  |
| Densità sfuso:   | n.a.  |
| Solubilità (le solubilità):                                | Non determinato   |
| Idrosolubilità:  | Insolubile  |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           | Non determinato   |
| Temperatura di autoaccensione:                             | >200 °C (Temperatura di accensione)   |
| Temperatura di decomposizione:                             | Non determinato   |
| Viscosità:   | Non determinato   |
| Proprietà esplosive:                                       | Prodotto non esplosivo. Uso: possibile formazione di miscele esplosive vapore/aria. |
| Proprietà ossidanti:                                       | No  |

### 9.2 Altre informazioni

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Miscibilità:               | Non determinato            |
| Liposolubilità / solvente: | Non determinato            |
| Conducibilità:             | Non determinato            |
| Tensione superficiale:     | Non determinato            |
| Contenuto di solvente:     | 49,3 % (Solvente organico) |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

### 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

Caldo, in prossimità di fiamme, fonti d'accensione

Pericolo di scoppio in caso di aumento di pressione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con ossidanti forti.



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

Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016

Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015

Data di entrata in vigore: 18.02.2020

Data di stampa PDF: 05.02.2021

Glanzspruehwachs

## 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).

##### Glanzspruehwachs

| 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.       |
| 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.       |

##### Idrocarburi, C9-C11, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici

| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità    | Organismo | Metodo di controllo                          | Osservazione   |
|--|--------------|--------|----------|-----------|--|--|
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | >2000  | mg/kg    | Ratti     |  |  |
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | >5000  | mg/kg    | Ratti     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |  |
| Tossicità acuta dermale:                         | LD50         | >2000  | mg/kg    | Conigli   |  |  |
| Tossicità acuta dermale:                         | LD50         | >3160  | mg/kg    | Conigli   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |  |
| Tossicità acuta inalativa:                       | LC50         | >5     | mg/l/4h  | Conigli   |  |  |
| Tossicità acuta inalativa:                       | LC50         | >5000  | mg/m3/8h | Ratti     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         |  |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |          | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante  |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |          |           |  | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| 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  |
| Pericolo in caso di aspirazione:                 |              |        |          |           |  | Sì   |
| Sintomi:   |              |        |          |           |  | perdita di coscienza, mal di testa, vertigine                              |

##### Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici

Pagina 10 di 21

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

Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016

Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015

Data di entrata in vigore: 18.02.2020

Data di stampa PDF: 05.02.2021

Glanzspruehwachs

| 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         | >5000  | mg/kg   | Conigli   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |  |
| Tossicità acuta inalativa:   | LD50         | >18,5  | mg/l/4h | Ratti     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |  |
| Corrosione/irritazione cutanea:  |              |        |         | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Non irritante, L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.    |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:                                 |              |        |         | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Non irritante  |
| 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, Analogismo   |
| Cancerogenicità:   |              |        |         |           | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativo, Analogismo   |
| Tossicità per la riproduzione:   |              |        |         |           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativo, Analogismo   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE):        |              |        |         |           |  | Può provocare sonnolenza o vertigini., STOT SE 3, H336                                       |
| Pericolo in caso di aspirazione:   |              |        |         |           |  | Sì   |
| Sintomi:   |              |        |         |           |  | perdita di coscienza, mal di testa, vertigine, scolorimento della pelle, vomito, dissenteria |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) orale: |              |        |         |           | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Non prevedibile  |

**Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)**

| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità | Organismo              | Metodo di controllo   | Osservazione               |
|--|--------------|--------|-------|------------------------|---|----------------------------|
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | >3000  | mg/kg | Ratti                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)  |                            |
| Tossicità acuta dermale:                         | LD50         | >2000  | mg/kg | Conigli                |   | Analogismo                 |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |       | Conigli                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                              | Skin Irrit. 2              |
| 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:            |              |        |       | Salmonella typhimurium | Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA) | Negativo                   |

Pagina 11 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

|                                |       |       |               |       |  |  |
|--------------------------------|-------|-------|---------------|-------|--|--|
| Tossicità per la riproduzione: | NOAEL | >1000 | mg/kg<br>bw/d | Ratti | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) |  |
|--------------------------------|-------|-------|---------------|-------|--|--|

| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-one</b>                |              |        |         |           |                                      |   |
|--|--------------|--------|---------|-----------|--------------------------------------|---|
| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità   | Organismo | Metodo di controllo                  | Osservazione                            |
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | 183    | mg/kg   | Ratti     |                                      |   |
| Tossicità acuta dermale:                         | LD50         | 242    | mg/kg   | Ratti     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |   |
| Tossicità acuta inalativa:                       | LD50         | 0,11   | mg/l/4h | Ratti     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol                                 |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |         |           |                                      | Corrosivo                               |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |         |           |                                      | Rischio di gravi lesioni oculari.       |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |         |           |                                      | Sensibilizzante (contatto con la pelle) |

| <b>Butano</b>                         |              |        |         |                        |  |  |
|---------------------------------------|--------------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Tossicità / effetto                   | Punto finale | Valore | Unità   | Organismo              | Metodo di controllo                                      | Osservazione   |
| Tossicità acuta inalativa:            | LC50         | 658    | mg/l/4h | Ratti                  |  |  |
| Mutagenicità delle cellule germinali: |              |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativo   |
| Mutagenicità delle cellule germinali: |              |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo   |
| Pericolo in caso di aspirazione:      |              |        |         |                        |  | No   |
| Sintomi:                              |              |        |         |                        |  | atassia, difficoltà respiratorie, stordimento, perdita di coscienza, congelamenti, aritmie, mal di testa, convulsioni, intossicazione, vertigine, sensazione di malessere e vomito |

| <b>Propano</b>   |              |        |         |                        |  |               |
|--|--------------|--------|---------|------------------------|--|---------------|
| Tossicità / effetto                                    | Punto finale | Valore | Unità   | Organismo              | Metodo di controllo  | Osservazione  |
| Tossicità acuta inalativa:                             | LC50         | 658    | mg/l/4h | Ratti                  |  |               |
| Corrosione/irritazione cutanea:                        |              |        |         |                        |  | Non irritante |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:       |              |        |         |                        |  | Non irritante |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                  |              |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativo      |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                  |              |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo      |
| Tossicità per la riproduzione (danni per lo sviluppo): | NOAEC        | 21,641 | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |               |
| Pericolo in caso di aspirazione:                       |              |        |         |                        |  | No            |

Pagina 12 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

|          |  |  |  |  |  |   |
|----------|--|--|--|--|--|---|
| Sintomi: |  |  |  |  |  | difficoltà respiratorie, perdita di coscienza, congelamenti, mal di testa, convulsioni, irritazione della mucosa, vertigine, sensazione di malessere e vomito |
|----------|--|--|--|--|--|---|

| <b>Isobutano</b>                                 |              |        |         |           |  |  |
|--|--------------|--------|---------|-----------|--|--|
| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità   | Organismo | Metodo di controllo                        | Osservazione   |
| Tossicità acuta inalativa:                       | LC50         | 658    | mg/l/4h | Ratti     |  |  |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |         | Conigli   |  | Non irritante  |
| Mutagenicità delle cellule germinali:            |              |        |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo   |
| Pericolo in caso di aspirazione:                 |              |        |         |           |  | No   |
| Sintomi:   |              |        |         |           |  | perdita di coscienza, congelamenti, mal di testa, convulsioni, vertigine, sensazione di malessere e vomito |

| <b>Caolino, calcinato</b>                        |              |        |       |           |  |                                 |
|--|--------------|--------|-------|-----------|--|---------------------------------|
| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo                                    | Osservazione                    |
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | >2000  | mg/kg | Ratti     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         |                                 |
| Tossicità acuta dermale:                         | LD50         | >5000  | mg/kg | Ratti     | U.S. EPA 81-2  | Analogismo                      |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |       | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Non irritante, Analogismo       |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |       | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Non irritante, Analogismo       |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |       | Topi      | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Non sensibilizzante, Analogismo |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |       | Topi      | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | No (contatto con la pelle)      |
| Pericolo in caso di aspirazione:                 |              |        |       |           |  | No                              |

Pagina 13 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

|  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: |  |  |  |  |  | L'inalazione della polvere fine di quarzo può provocare la silicosi (trasformazione nodosa del tessuto connettivo del polmone) in quanto le particelle penetrano negli alveoli polmonari., Analogismo |
|--|--|--|--|--|--|---|

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

| Glanzspruehwachs                              |              |               |        |       |           |                     |   |
|---|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|---|
| 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:            |              |               |        |       |           |                     | La (le) quota(e) di tensioattivi contenuta(e) in questa miscela soddisfa(no) i requisiti in materia di biodegradabilità fissati nella normativa (CE) no. 648/2004 sui detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. |
| 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.  |

**Idrocarburi, C9-C11, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici**

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore  | Unità | Organismo                       | Metodo di controllo  | Osservazione  |
|------------------------------------|--------------|---------------|---------|-------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LL50         | 96h           | 3,6     | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EL50         | 48h           | >22-<46 | mg/l  | Daphnia magna STRAUS            | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EL50         | 72h           | >1000   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 53      | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biodegradabile  |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | Log Pow      |               | 4 - 6   |       |                                 |  | Un potenziale di accumulo biologico apprezzabile è previsto (LogPow > 3). |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   |              |               |         |       |                                 |  | Sì  |
| Idrosolubilità:                    |              |               |         |       |                                 |  | Insolubile  |

| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici |              |               |        |       |                                 |  |   |
|--|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|--|---|
| Tossicità / effetto  | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                       | Metodo di controllo  | Osservazione                                |
| 12.1. Tossicità del pesce:   | NOELR        | 28d           | 0,13   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:  | EC50         | 48h           | >1000  | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Tossicità delle alghe:   | ErC50        | 72h           | >1000  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Tossicità delle alghe:   | EbC50        | 72h           | >1000  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Tossicità delle alghe:   | NOELR        | 72h           | 100    | mg/l  | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Tossicità del pesce:   | LC50         | 96h           | >1000  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:                                   |              | 28d           | 80     | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Facilmente biodegradabile                   |
| 12.1. Tossicità delle alghe:   | NOELR        | 72h           | 3      | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:                                     |              |               | 5-6,7  |       |                                 |  | Alto  |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:                        |              |               |        |       |                                 |  | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |

Pagina 15 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

| <b>Ammidi, C16-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)</b> |              |               |        |       |                         |   |              |
|--|--------------|---------------|--------|-------|-------------------------|---|--------------|
| Tossicità / effetto  | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo               | Metodo di controllo   | Osservazione |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:                         |              | 28d           | 60     | %     |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                  |              |
| 12.1. Tossicità del pesce:                                 | LC50         | 96h           | 1,2    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |              |
| 12.1. Tossicità del pesce:                                 | NOEC/NOEL    | 28d           | 0,32   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss     | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)                                   | Analogismo   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                              | LOEC/LOEL    | 21d           | 0,24   | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  | Analogismo   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                              | EC50         | 48h           | 0,9    | mg/l  | Daphnia magna           | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)                      |              |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                               | EC50         | 72h           | 18,6   | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) |              |
| Tossicità dei batteri:                                     | EC50         | 72h           | 6      | mg/l  | Pseudomonas putida      | DIN 38412 T.8   | Analogismo   |

| <b>2-metilisotiazol-3(2H)-one</b>  |              |               |        |       |                                 |  |                               |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                       | Metodo di controllo  | Osservazione                  |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 0,32   | %     |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)         | Non facilmente biodegradabile |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | Log Kow      |               | -0,32  |       |                                 | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) |                               |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | NOEC/NOEL    | 28d           | 2,38   | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                  |                               |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 4,77   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                             |                               |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | 0,359  | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                 |                               |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | NOEC/NOEL    | 21d           | 0,0442 | mg/l  | Daphnia magna                   |  |                               |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | NOEC/NOEL    | 120h          | 0,05   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                          |                               |

Pagina 16 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

|                              |      |     |       |      |                                  |   |  |
|------------------------------|------|-----|-------|------|----------------------------------|---|--|
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50 | 72h | 0,445 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |  |
|------------------------------|------|-----|-------|------|----------------------------------|---|--|

| <b>Butano</b>                                 |              |               |        |       |           |                     |  |
|---|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--|
| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione   |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | 24,11  | mg/l  |           | QSAR                |  |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | LC50         | 48h           | 14,22  | mg/l  |           | QSAR                |  |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow      |               | 2,98   |       |           |                     | Non si prevede un potenziale di accumulo biologico degno di nota (LogPow 1-3). |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |           |                     | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB                                    |

| <b>Propano</b>                                |              |               |        |       |           |                     |  |
|---|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--|
| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow      |               | 2,28   |       |           |                     | Non si prevede un potenziale di accumulo biologico degno di nota (LogPow 1-3). |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |           |                     | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB                                    |

| <b>Isobutano</b>                              |              |               |        |       |           |                     |  |
|---|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--|
| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              |              |               |        |       |           |                     | Non si prevede un potenziale di accumulo biologico degno di nota (LogPow 1-3). |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | 27,98  | mg/l  |           |                     |  |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | EC50         | 96h           | 7,71   | mg/l  |           |                     |  |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              |               |        |       |           |                     | Facilmente biodegradabile  |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |           |                     | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB                                    |

| <b>Caolino, calcinato</b>        |              |               |        |       |                     |                     |                 |
|----------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Tossicità / effetto              | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo           | Metodo di controllo | Osservazione    |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: |              |               |        |       |                     |                     | Non prevedibile |
| 12.1. Tossicità del pesce:       | NOEC/NOEL    | 30d           | 100    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |                     |                 |



I

Pagina 17 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

|                                    |      |     |      |      |                         |  |  |
|------------------------------------|------|-----|------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |  |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50 | 48h | >1   | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |  |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |  |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |      |     |      |      |                         |  | Prodotti inorganici non sono eliminabili dall'acqua attraverso processi di lavaggio biologici., È possibile separazione meccanica. |

## 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)

16 05 04 gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

Portare le dosi di aerosol ancora piene alla raccolta di rifiuti problematici.

Portare le dosi di aerosol svuotate di ogni residuo negli appositi punti di raccolta materiale.

#### Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.

Si raccomanda:

Non praticare fori, tagli o saldature in contenitori non puliti.

15 01 04 imballaggi metallici

15 01 10 imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

14.1. Numero ONU: 1950

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:

2.1

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Codice di classificazione:

5F

LQ:

1 L

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

Tunnel restriction code:

D

#### Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

AEROSOLS



Pagina 18 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 2.1  
 14.4. Gruppo di imballaggio: -  
 EmS: F-D, S-U  
 Inquinante marino (Marine Pollutant): n.a.  
 14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

### Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:  
 Aerosols, flammable  
 14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 2.1  
 14.4. Gruppo di imballaggio: -  
 14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Le persone interessate dovranno essere istruite al trasporto di sostanze pericolose.  
 Tutte le persone coinvolte nel trasporto dovranno rispettare le specifiche per la messa in sicurezza.  
 Per evitare eventuali danni dovranno essere prese le rispettive misure preventive.

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

Il carico non viene eseguito con materiale sfuso ma in collettame, per questo non pertinente.  
 Non si osservano le disposizioni relative a quantità ridotte.  
 Codice pericolosa e codice imballo su richiesta.  
 Rispettare le norme specifiche (special provisions).

## 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:  
 Osservare le normative nazionali sulla tutela del lavoro giovanile (in particolare l'attuazione nazionale della direttiva 94/33/CE!)  
 Osservare le disposizioni emesse dall'associazione di categoria e quelle della medicina del lavoro.

Direttiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), allegato I, parte 1 - le seguenti categorie sono adatte per questo prodotto (eventualmente dovranno essere utilizzate altre categorie in base allo stoccaggio e all'utilizzo ecc.):

| Categorie di pericolo | Note all'allegato I | Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di - Requisiti di soglia inferiore | Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di - Requisiti di soglia superiore |
|-----------------------|---------------------|---|---|
| P3b                   | 11.1, 11.2          | 5000 (netto)  | 50000 (netto)   |

Per la classificazione delle categorie e delle soglie quantitative si dovranno rispettare sempre le note riportate all'allegato I della direttiva 2012/18/UE, in particolare le note contenute in queste tabelle e le note 1 - 6.

Direttiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), allegato I, parte 2 - in questo prodotto sono contenute le seguenti sostanze elencate:

| N. voce | Sostanze pericolose  | Note all'allegato I | Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei - Requisiti di soglia inferiore | Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei - Requisiti di soglia superiore |
|---------|--|---------------------|--|--|
| 18      | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                  | 50   | 200  |

Per la classificazione delle categorie e delle soglie quantitative si dovranno rispettare sempre le note riportate all'allegato I della direttiva 2012/18/UE, in particolare le note contenute in queste tabelle e le note 1 - 6.

Direttiva 2010/75/UE (COV): 379,4 g/l

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

30 % ed oltre  
 di idrocarburi alifatici  
 inferiore al 5 %  
 di tensioattivi non ionici

Pagina 19 di 21  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016  
 Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015  
 Data di entrata in vigore: 18.02.2020  
 Data di stampa PDF: 05.02.2021  
 Glanzspruehwachs

BENZISOTHIAZOLINONE  
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
 METHYLISOTHIAZOLINONE

Osservare l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti.

Osservare la legge del 17 ottobre 1967, n. 977 sulla tutela del lavoro dei ((bambini)) e degli adolescenti (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, 4, 8, 11, 12, 15, 16  
 Richiesta formazione dei collaboratori per il trattamento di merce pericolosa.  
 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 il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

| Classificazione secondo Regolamento (CE) num. 1272/2008 (CLP) | Metodo di valutazione utilizzato                          |
|---|---|
| Skin Sens. 1, H317  | Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.     |
| Aquatic Chronic 3, H412                                       | Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.     |
| Aerosol 1, H222   | Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.     |
| Aerosol 1, H229   | Classificazione a causa della forma o dello stato fisico. |

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).

H330 Letale se inalato.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H301 Tossico se ingerito.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H311 Tossico per contatto con la pelle.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Skin Sens. — Sensibilizzazione cutanea  
 Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico  
 Aerosol — Aerosol  
 Flam. Liq. — Liquido infiammabile  
 Asp. Tox. — Pericolo in caso di aspirazione  
 STOT SE — Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola - Narcosi  
 Skin Irrit. — Irritazione cutanea  
 Eye Irrit. — Irritazione oculare  
 Acute Tox. — Tossicità acuta - via orale  
 Acute Tox. — Tossicità acuta - per via cutanea

Pagina 20 di 21

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

Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016

Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015

Data di entrata in vigore: 18.02.2020

Data di stampa PDF: 05.02.2021

Glanzspruehwachs

Skin Corr. — Corrosione cutanea

Eye Dam. — Lesioni oculari gravi

Acute Tox. — Tossicità acuta - per inalazione

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)   |
| ATE                | Acute Toxicity Estimate (= STA - Stima della tossicità acuta)   |
| 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)   |
| DEFR               | 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)      |
| 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   |
| IUPAC              | International Union for Pure Applied Chemistry (= Unione internazionale della chimica pura e applicata)   |
| LC50               | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio)                               |
| LD50               | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana))        |
| 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)  |

Pagina 21 di 21

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

Data della revisione / Versione: 18.02.2020 / 0016

Versione sostituita del / Versione: 05.11.2019 / 0015

Data di entrata in vigore: 18.02.2020

Data di stampa PDF: 05.02.2021

Glanzspruehwachs

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.