

I CH

Pagina 1 di 20  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
Data di stampa PDF: 17.03.2022  
DSC COMPACT TABS

## 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

#### DSC COMPACT TABS

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

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

Detersivo per lavastoviglie

##### Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

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

DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA  
Taunusstr. 19  
80807 München  
Tel.: 089/350608-0  
Fax: 089/350608-47  
Email: info@dr-schnell.com

CH

DR.SCHNELL AG  
Wülflingerstrasse 271  
8408 Winterthur  
Tel.: +41 44 651 10 43  
Email: info@dr-schnell.ch

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:

I

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-24127 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)

Pagina 2 di 20

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

Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005

Data di entrata in vigore: 17.03.2022

Data di stampa PDF: 17.03.2022

DSC COMPACT TABS

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

CH

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurigo. Telefono di emergenza nazionale (24 ore): 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

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

+49 (0) 700 / 24 112 112 (DR.SCHNELL)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

| Classe di pericolo | Categoria di pericolo | Indicazione di pericolo |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|
|--------------------|-----------------------|-------------------------|

|            |   |                                         |
|------------|---|-----------------------------------------|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Provoca grave irritazione oculare. |
|------------|---|-----------------------------------------|

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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



Attenzione

H319-Provoca grave irritazione oculare.

P280-Proteggere gli occhi / il viso.

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. P337+P313-Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

EUH208-Contiene Subtilisina. Può provocare una reazione allergica.

### 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 %).

La miscela non contiene una sostanza con proprietà da perturbatore endocrino (< 0,1 %).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

n.a.

### 3.2 Miscele

|                 |  |
|-----------------|--|
| Sodio carbonato |  |
|-----------------|--|

Pagina 3 di 20  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
 Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
 Data di stampa PDF: 17.03.2022  
 DSC COMPACT TABS

|                                                                            |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                                     | 01-2119485498-19-XXXX |
| <b>Index</b>                                                               | 011-005-00-2          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 207-838-8             |
| <b>CAS</b>                                                                 | 497-19-8              |
| <b>Conc. %</b>                                                             | 10-30                 |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M</b> | Eye Irrit. 2, H319    |

|                                                                                       |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)</b>                  |                                                            |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                                                | 01-2119457268-30-XXXX                                      |
| <b>Index</b>                                                                          | ---                                                        |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                         | 239-707-6                                                  |
| <b>CAS</b>                                                                            | 15630-89-4                                                 |
| <b>Conc. %</b>                                                                        | 10-20                                                      |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M</b>            | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| <b>Limiti di concentrazione specifici e ATE (= stime della tossicità acuta (STA))</b> | Eye Dam. 1, H318: >25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=7,5 %     |

|                                                                            |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Acido silicico, sale di sodio</b>                                       |                                                              |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                                     | 01-2119448725-31-XXXX                                        |
| <b>Index</b>                                                               | ---                                                          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 215-687-4                                                    |
| <b>CAS</b>                                                                 | 1344-09-8                                                    |
| <b>Conc. %</b>                                                             | 1-5                                                          |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

|                                                                            |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Alcossilato di alcol grasso</b>                                         |                    |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                                     | ---                |
| <b>Index</b>                                                               | ---                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | ---                |
| <b>CAS</b>                                                                 | ---                |
| <b>Conc. %</b>                                                             | 1-5                |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M</b> | Eye Irrit. 2, H319 |

|                                                                            |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solfato di zinco (esaidrato)</b>                                        |                                                                                                        |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                                     | 01-2119474684-27-XXXX                                                                                  |
| <b>Index</b>                                                               | 030-006-00-9                                                                                           |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 231-793-3                                                                                              |
| <b>CAS</b>                                                                 | 13986-24-8                                                                                             |
| <b>Conc. %</b>                                                             | 0,1-<0,25                                                                                              |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Subtilisina</b>                            |                       |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>        | 01-2119480434-38-XXXX |
| <b>Index</b>                                  | 647-012-00-8          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b> | 232-752-2             |
| <b>CAS</b>                                    | 9014-01-1             |
| <b>Conc. %</b>                                | 0,05-<0,25            |

Pagina 4 di 20

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

Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005

Data di entrata in vigore: 17.03.2022

Data di stampa PDF: 17.03.2022

DSC COMPACT TABS

**Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M**

Acute Tox. 4, H302  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Resp. Sens. 1, H334  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  
Aquatic Chronic 2, H411

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

Non necessario.

#### 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, se necessario chiamare il medico.

#### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

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.

Con contatto prolungato:

Dermatite (infiammazione cutanea)

In caso di formazione di polvere:

Tosse

Irritazione delle vie respiratorie

Irritazione delle mucose del naso e della gola

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

A seconda del tipo e delle dimensioni dell'incendio.

Getto d'acqua a spruzzo/schiuma/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

Pagina 5 di 20

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

Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005

Data di entrata in vigore: 17.03.2022

Data di stampa PDF: 17.03.2022

DSC COMPACT TABS

Ossidi fosforici

Ossidi di azoto

Gas tossici

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

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8.

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**

#### **6.1.1 Per chi non interviene direttamente**

In caso di versamento o di esposizione involontaria, indossare i dispositivi di protezione individuale per evitare la contaminazione.

Garantire una ventilazione sufficiente, rimuovere eventuali fonti di esplosione.

Evitare la formazione di polvere nei prodotti solidi e in polvere.

Abbandonare possibilmente le zone di pericolo, applicare eventualmente i piani di emergenza presenti.

Evitare la formazione di polveri.

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Contatto con acqua - rischio di slittamento.

#### **6.1.2 Per chi interviene direttamente**

Per l'attrezzatura di protezione adeguata e i dati sui materiali vedi paragrafo 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

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 meccanicamente 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**

Evitare la formazione di polveri.

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**

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.

Proteggere dall'umidità.

Immagazzinare a temperatura ambiente.

### **7.3 Usi finali particolari**

I CH

Pagina 6 di 20  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
Data di stampa PDF: 17.03.2022  
DSC COMPACT TABS

Al momento non sono presenti informazioni.

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

### 8.1 Parametri di controllo

| CH | Denominazione chimica                                                                                           | Solfato di zinco (esaidrato)                                                                                     | Conc. %:0,1-<br><0,25 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | MAK / VME: 0,1 mg/m3 a, 2 mg/m3 e (Zink und seine anorganischen Verbindungen/Zinc et ses composés inorganiques) | KZGW / VLE: 0,4 mg/m3 a, 4 mg/m3 e (Zink und seine anorganischen Verbindungen/Zinc et ses composés inorganiques) | ---                   |
|    | Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: ---                              |                                                                                                                  |                       |
|    | BAT / VBT: ---                                                                                                  | Sonstiges / Divers: SS-C                                                                                         |                       |

| I | Denominazione chimica             | Subtilisina             | Conc. %:0,05-<br><0,25                                      |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
|   | TLV-TWA: ---                      | TLV-STEL: ---           | TLV-C: 0,00006 mg/m3 (as crystalline active enzyme) (ACGIH) |
|   | Le procedure di monitoraggio: --- |                         |                                                             |
|   | BEI: ---                          | Altre informazioni: --- |                                                             |

| CH | Denominazione chimica                                                              | Subtilisina                                                | Conc. %:0,05-<br><0,25 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | MAK / VME: ---                                                                     | KZGW / VLE: 0,00006 mg/m3 (als kristallines aktives Enzym) | ---                    |
|    | Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: --- |                                                            |                        |
|    | BAT / VBT: ---                                                                     | Sonstiges / Divers: S                                      |                        |

| CH | Denominazione chimica                                                              | Polietilenglicolo       | Conc. %: |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|    | MAK / VME: 500 mg/m3 (PEG 200-600 g/mol)                                           | KZGW / VLE: ---         | ---      |
|    | Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: --- |                         |          |
|    | BAT / VBT: ---                                                                     | Sonstiges / Divers: --- |          |

| I | Denominazione chimica                      | valor limite generale di polvere | Conc. %:   |
|---|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|   | TLV-TWA: 10 mg/m3 (I), 3 mg/m3 (R) (ACGIH) | TLV-STEL: ---                    | TLV-C: --- |
|   | Le procedure di monitoraggio: ---          |                                  |            |
|   | BEI: ---                                   | Altre informazioni: ---          |            |

| CH | Denominazione chimica                                                              | valor limite generale di polvere      | Conc. %: |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
|    | MAK / VME: 3 mg/m3 a, 10 mg/m3 e                                                   | KZGW / VLE: ---                       | ---      |
|    | Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: --- |                                       |          |
|    | BAT / VBT: ---                                                                     | Sonstiges / Divers: SS-C (für/pour a) |          |

| Sodio carbonato        |                                               |                               |             |        |       |              |
|------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------|-------|--------------|
| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute          | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione                             | Lungo periodo, effetti locali | DNEL        | 10     | mg/m3 |              |

| Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) |                                               |                      |             |        |       |              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------|--------|-------|--------------|
| Ambito di applicazione                                        | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
|                                                               | Ambiente - acqua dolce                        |                      | PNEC        | 0,035  | mg/l  |              |

Pagina 7 di 20

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

Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005

Data di entrata in vigore: 17.03.2022

Data di stampa PDF: 17.03.2022

DSC COMPACT TABS

|                      |                                                           |                               |      |       |        |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------|--------|--|
|                      | Ambiente – acqua marina                                   |                               | PNEC | 0,035 | mg/l   |  |
|                      | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente)     |                               | PNEC | 0,035 | mg/l   |  |
|                      | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                               | PNEC | 16,24 | mg/l   |  |
| Utenza               | Uomo - cutaneo                                            | Breve periodo, effetti locali | DNEL | 6,4   | mg/cm2 |  |
| Utenza               | Uomo - cutaneo                                            | Lungo periodo, effetti locali | DNEL | 6,4   | mg/cm2 |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo                                            | Breve periodo, effetti locali | DNEL | 12,8  | mg/cm2 |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo                                            | Lungo periodo, effetti locali | DNEL | 12,8  | mg/cm2 |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione                                         | Lungo periodo, effetti locali | DNEL | 5     | mg/m3  |  |

#### Acido silicico, sale di sodio

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità        | Osservazione |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------|--------------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC        | 7,5    | mg/l         |              |
|                        | Ambiente – acqua marina                                   |                                  | PNEC        | 1      | mg/l         |              |
|                        | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente)     |                                  | PNEC        | 7,5    | mg/l         |              |
|                        | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC        | 348    | mg/l         |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione                                         | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 1,38   | mg/m3        |              |
| Utenza                 | Uomo - orale                                              | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 0,8    | mg/kg        |              |
| Utenza                 | Uomo - orale                                              | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 0,8    | mg/kg bw/day |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo                                            | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 1,59   | mg/kg bw/day |              |

#### Subtilisina

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------|-------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                      | PNEC        | 1,7    | µg/l  |              |
|                        | Ambiente – acqua marina                                   |                      | PNEC        | 0,17   | µg/l  |              |
|                        | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                      | PNEC        | 65     | mg/l  |              |

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

Pagina 8 di 20

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

Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005

Data di entrata in vigore: 17.03.2022

Data di stampa PDF: 17.03.2022

DSC COMPACT TABS

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 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. 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).

CH MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires |  
KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. |  
BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:  
Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.  
Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht.  
Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.  
Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. |  
Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisoisch / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2 / cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagène Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe A,B,C.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte di donne incinte o madri allattanti è soggetto a restrizioni o vietato (Svizzera).

Le relative basi legali e le disposizioni dettagliate sono riportate nella sezione 15.

L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte dei giovani è soggetto a restrizioni o vietato. Le relative basi legali e le disposizioni dettagliate sono riportate nella sezione 15 (Svizzera).

### 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:

Se c'è pericolo di contatto con gli occhi.

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

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

In casi normali non necessario.

Con contatto prolungato:

Pagina 9 di 20

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

Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005

Data di entrata in vigore: 17.03.2022

Data di stampa PDF: 17.03.2022

DSC COMPACT TABS

Eventualmente

Guanti di gomma (EN ISO 374).

Guanti di protezione in butile (EN ISO 374)

Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374).

Spessore minimo dello strato in mm:

0,35

Tempo di permeazione in minuti:

>= 480

Si consiglia crema protettiva per le mani.

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione usuale

Protezione respiratoria:

In casi normali non necessario.

È necessaria la mascherina antipolvere con filtro per polvere fine in caso di superamento dei limiti generali per la polvere (EN 143), colore distintivo bianco.

Eventual. filtro P2 (EN 143), colore distintivo bianco

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:

Solido

Colore:

A seconda della specificazione

Odore:

Limone

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

Infiammabilità:

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

Limite inferiore di esplosività:

Non si applica ai solidi.

Limite superiore di esplosività:

Non si applica ai solidi.

Punto di infiammabilità:

Non si applica ai solidi.

Temperatura di autoaccensione:

Non si applica ai solidi.

Temperatura di decomposizione:

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

pH:

10-11 (1 %)

Viscosità cinematica:

Non si applica ai solidi.

Solubilità:

Solubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):

Non si applica alle miscele.

Tensione di vapore:

n.a.

Densità e/o densità relativa:

n.a.

Densità di vapore relativa:

Non si applica ai solidi.

### 9.2 Altre informazioni

I CH

Pagina 10 di 20  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
 Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
 Data di stampa PDF: 17.03.2022  
 DSC COMPACT TABS

Esplosivi: Prodotto non esplosivo.  
 Solidi comburenti: No, Analogismo  
 Velocità di evaporazione: n.a.

## 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

Vedi anche sezione 7.

Proteggere dall'umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili

Vedi anche sezione 7.

Basi

Acidi

Agente riducente

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche sezione 5.2.

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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

#### DSC COMPACT TABS

| Tossicità / effetto                                                        | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità acuta orale:                                                     | ATE          | >2000  | mg/kg |           |                     |              |
| Tossicità acuta dermale:                                                   |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Tossicità acuta inalativa:                                                 |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:                                    |              |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:                                   |              |        |       |           |                     | 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.       |

#### Sodio carbonato

| Tossicità / effetto      | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|--------------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità acuta orale:   | LD50         | 2800   | mg/kg | Ratti     |                     |              |
| Tossicità acuta dermale: | LD50         | >2000  | mg/kg | Conigli   |                     |              |

Pagina 11 di 20  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
 Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
 Data di stampa PDF: 17.03.2022  
 DSC COMPACT TABS

|                                           |      |     |         |         |                                              |                                                                                   |
|-------------------------------------------|------|-----|---------|---------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta inalativa:                | LD50 | 2,3 | mg/l/2h | Ratti   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:   |      |     |         | Conigli | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante                                                                     |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:  |      |     |         | Conigli | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Irritante                                                                         |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: |      |     |         |         |                                              | Non sensibilizzante                                                               |
| Mutagenicità delle cellule germinali:     |      |     |         |         | in vitro                                     | Negativo                                                                          |
| Tossicità per la riproduzione:            |      |     |         |         |                                              | Negativo                                                                          |
| Sintomi:                                  |      |     |         |         |                                              | dissenteria, vomito, irritazione della mucosa, nausea, dolori addominali          |

#### Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)

| Tossicità / effetto                                                        | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo                                            | Osservazione                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tossicità acuta orale:                                                     | LD50         | 1034   | mg/kg | Ratti     |                                                                | Indicazioni di letteratura                   |
| Tossicità acuta dermale:                                                   | LD50         | >2000  | mg/kg | Conigli   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                              |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:                                    |              |        |       | Conigli   |                                                                | Non irritante                                |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:                                   |              |        |       | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Rischio di gravi lesioni oculari., Corrosivo |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:                                  |              |        |       | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Non sensibilizzante                          |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): | NOAEL        | 100    | ppm   | Ratti     | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                              |
| Sintomi:                                                                   |              |        |       |           |                                                                | irritazione della mucosa                     |

#### Acido silicico, sale di sodio

| Tossicità / effetto                                                        | Punto finale | Valore | Unità      | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità acuta orale:                                                     | LD50         | >2000  | mg/kg      | Ratti     |                     |              |
| Tossicità acuta dermale:                                                   | LD50         | >5000  | mg/kg      | Ratti     |                     |              |
| Tossicità acuta inalativa:                                                 | LC50         | >2060  | mg/m3      | Ratti     |                     |              |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:                                    |              |        |            |           |                     | Irritante    |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:                                   |              |        |            |           |                     | Irritante    |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): | NOAEL        | >159   | mg/kg bw/d | Ratti     |                     |              |

Pagina 12 di 20  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
 Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
 Data di stampa PDF: 17.03.2022  
 DSC COMPACT TABS

|                                                                                     |  |  |  |  |  |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------|
| Sintomi:                                                                            |  |  |  |  |  | insufficienza respiratoria, tosse, irritazione della mucosa |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE) inalativa: |  |  |  |  |  | Irritazione delle vie respiratorie                          |

| Alcossilato di alcol grasso              |              |        |       |           |                                                           |                       |
|------------------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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) | Analogismo            |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:  |              |        |       |           |                                                           | Non irritante         |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: |              |        |       | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | Analogismo, Irritante |

| Solfato di zinco (esaidrato)             |              |         |       |           |                     |                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------|---------|-------|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità / effetto                      | Punto finale | Valore  | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione                                                                             |
| Tossicità acuta orale:                   | LD50         | 500-750 | mg/kg | Ratti     |                     | Sostanza anidra                                                                          |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: |              |         |       |           |                     | Rischio di gravi lesioni oculari.                                                        |
| Mutagenicità delle cellule germinali:    |              |         |       |           | bacterial           | Negativo                                                                                 |
| Sintomi:                                 |              |         |       |           |                     | insufficienza respiratoria, mal di testa, nausea, dissenteria, vomito, dolori addominali |

| Subtilisina                                                                         |              |        |       |              |                                |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|--------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Tossicità / effetto                                                                 | Punto finale | Valore | Unità | Organismo    | Metodo di controllo            | Osservazione                       |
| Tossicità acuta orale:                                                              | LD50         | 1800   | mg/kg | Ratti        | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |                                    |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:                                           |              |        |       | Esseri umani |                                | Sì (inspirazione)                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE) inalativa: |              |        |       |              |                                | Irritazione delle vie respiratorie |

| Polietilenglicolo                     |              |        |       |           |                                            |              |
|---------------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|--------------------------------------------|--------------|
| 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         | >2000  | mg/kg | Ratti     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)           |              |
| Tossicità acuta dermale:              | LD50         | >20000 | mg/kg | Conigli   |                                            | (RTECS)      |
| Mutagenicità delle cellule germinali: |              |        |       |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo     |

I CH

Pagina 13 di 20  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
 Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
 Data di stampa PDF: 17.03.2022  
 DSC COMPACT TABS

|                                                                            |       |      |               |       |  |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------|-------|--|--------------------------------------------|
| Cancerogenicità:                                                           |       |      |               | Ratti |  | Negativo,<br>Indicazioni di<br>letteratura |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): | NOAEL | 1000 | mg/kg<br>bw/d |       |  | Indicazioni di<br>letteratura              |

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

| DSC COMPACT TABS                                    |              |        |       |           |                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità / effetto                                 | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione                                                                      |
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: |              |        |       |           |                     | Non si applica alle miscele.                                                      |
| Altre informazioni:                                 |              |        |       |           |                     | Non sono disponibili altri dati di riferimento sugli effetti nocivi sulla salute. |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

| DSC COMPACT TABS                                          |              |               |        |       |           |                     |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: |              |               |        |       |           |                     | Non si applica alle miscele.                                       |
| 12.7. Altri effetti avversi:                              |              |               |        |       |           |                     | Non sono disponibili dati su altri effetti nocivi per l'ambiente.  |
| Altre informazioni:                                       |              |               |        |       |           |                     | Grado di eliminazione DOC (complessanti organici) >= 80%/28d: n.a. |

| Sodio carbonato     |              |               |        |       |           |                     |              |
|---------------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |

I CH

Pagina 14 di 20  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
 Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
 Data di stampa PDF: 17.03.2022  
 DSC COMPACT TABS

|                                               |      |     |           |      |                     |  |                                             |
|-----------------------------------------------|------|-----|-----------|------|---------------------|--|---------------------------------------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50 | 96h | 300       | mg/l | Lepomis macrochirus |  |                                             |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC50 | 48h | 200 - 265 | mg/l | Daphnia magna       |  |                                             |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |      |     |           |      |                     |  | Non riguarda le sostanze inorganiche.       |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |      |     |           |      |                     |  | Il prodotto può idrolizzare.                |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              |      |     |           |      |                     |  | Non prevedibile                             |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |      |     |           |      |                     |  | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| Idrosolubilità:                               |      |     | 215       | g/l  |                     |  | 20°C                                        |

#### Carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)

| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo            | Metodo di controllo                                                                      | Osservazione                                |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC50         | 48h           | 4,9    | mg/l  | Daphnia magna        |                                                                                          |                                             |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | ErC50        | 72h           | 2,62   | mg/l  | Skeletonema costatum |                                                                                          |                                             |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |                      |                                                                                          | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | 70,7   | mg/l  | Pimephales promelas  |                                                                                          |                                             |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | NOEC/NOEL    | 48h           | 2      | mg/l  | Daphnia pulex        |                                                                                          |                                             |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              |              |               |        |       |                      |                                                                                          | Nessun accumulo biologico.                  |
| Tossicità dei batteri:                        | EC50         | 30min         | 466    | mg/l  | activated sludge     | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                             |

#### Acido silicico, sale di sodio

| Tossicità / effetto           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo         | Metodo di controllo                  | Osservazione |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-------------------|--------------------------------------|--------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:    | LC50         | 96h           | >100   | mg/l  | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |              |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | EC50         | 48h           | >100   | mg/l  | Daphnia magna     |                                      |              |
| Tossicità dei batteri:        | EC0          | 48h           | >1000  | mg/l  |                   |                                      |              |

#### Alcossilato di alcol grasso

| Tossicità / effetto           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo     | Metodo di controllo                        | Osservazione |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------|--------------------------------------------|--------------|
| 12.1. Tossicità della dafnia: | NOEC/NOEL    | 21d           | >1     | mg/l  | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |              |

Pagina 15 di 20  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
 Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
 Data di stampa PDF: 17.03.2022  
 DSC COMPACT TABS

|                                    |      |     |      |      |                         |                                                          |                           |
|------------------------------------|------|-----|------|------|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |      | 28d | >60  | %    |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Facilmente biodegradabile |

#### Solfato di zinco (esaidrato)

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo           | Metodo di controllo | Osservazione                          |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 0,43   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |                     | Sostanza anidra                       |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              |               |        |       |                     |                     | Non riguarda le sostanze inorganiche. |

#### Subtilisina

| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                    | Metodo di controllo                                      | Osservazione                                |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | 8,2    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss          | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                             |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | NOEC/NOEL    | 72h           | 0,041  | mg/l  | Pimephales promelas          | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)          |                                             |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC0          | 48h           | 0,17   | mg/l  | Daphnia magna                |                                                          |                                             |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | ErC50        | 72h           | 290    | µg/l  | Pseudokirchneria subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                             |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              |               |        |       |                              | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Facilmente biodegradabile                   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow      |               | <0     |       |                              |                                                          |                                             |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |                              |                                                          | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |

#### Polietilenglicolo

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo       | Metodo di controllo                                                | Osservazione              |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Altre informazioni:                | BOD          | 30d           | 1450   | mg/g  |                 |                                                                    |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | >90    | %     |                 | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Facilmente biodegradabile |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | >100   | mg/l  | Cyprinus caprio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                           |

Pagina 16 di 20  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
 Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
 Data di stampa PDF: 17.03.2022  
 DSC COMPACT TABS

|                                               |      |     |       |      |                         |                                                  |                                             |
|-----------------------------------------------|------|-----|-------|------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC50 | 48h | >100  | 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)          |                                             |
| Tossicità dei batteri:                        | EC10 |     | 14730 | mg/l | Pseudomonas putida      |                                                  | Analogismo                                  |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |      |     |       |      |                         |                                                  | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| Altre informazioni:                           | DOC  |     | 492   | mg/g |                         |                                                  |                                             |
| Altre informazioni:                           | COD  |     | 1858  | mg/g |                         | DIN 38409-H41                                    |                                             |

### 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)

20 01 29 detergenti, contenenti sostanze pericolose

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

P.es. depositare in una discarica adatta.

Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).

Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).

Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1, Svizzera).

##### 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.

Detergente raccomandato:

Acqua

Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).

Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).

Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1, Svizzera).

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Indicazioni generali

14.1. Numero ONU o numero ID: n.a.

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: n.a.

14.4. Gruppo d'imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

Categoria di trasporto:

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Tunnel restriction code:

Pagina 17 di 20

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

Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005

Data di entrata in vigore: 17.03.2022

Data di stampa PDF: 17.03.2022

DSC COMPACT TABS

### Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

n.a.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

n.a.

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:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

n.a.

14.4. Gruppo d'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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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:

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

Direttiva 2010/75/UE (COV):

< 0,1 %

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

30 % ed oltre

di fosfati

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %

di sbiancanti a base di ossigeno

inferiore al 5 %

di tensioattivi non ionici

di fosfonati

di policarbossilati

profumo

enzimi

Specifiche/regolamenti nazionali per rispettare le quantità massime di fosfati ovvero devono essere rispettati e mantenuti i composti a base di fosforo.

VOC-CH:

0 g/kg

Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 62 OLL 1, RS 822.111 (Svizzera)).

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato).

I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa.

Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti. (Svizzera).

MAK / BAT, VME/VLE / VBT:

Vedi sezione 8.

Rispettare la ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (RS 813.11, Svizzera).

Rispettare la ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim (RS 814.81, Svizzera).

Osservare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAAt (RS 814.318.142.1, Svizzera).

Pagina 18 di 20  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
Data di stampa PDF: 17.03.2022  
DSC COMPACT TABS

Rispettare la ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR) (RS 814.12, Svizzera).

## 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: 8  
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                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                            | Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo. |

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).

H272 Può aggravare un incendio, comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.

Eye Irrit. — Irritazione oculare

Ox. Sol. — Solido comburente

Acute Tox. — Tossicità acuta - via orale

Eye Dam. — Lesioni oculari gravi

Skin Irrit. — Irritazione cutanea

STOT SE — Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola - Irritazione delle vie respiratorie

Aquatic Acute — Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto

Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Resp. Sens. — Sensibilizzazione respiratoria

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Ordinanza (CE) n. 1907/2006 (REACH) e ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella rispettiva versione vigente.

Linee guida sulla redazione di schede di sicurezza nella versione vigente (ECHA).

Linee guida sull'identificazione e l'imballaggio secondo l'ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione vigente (ECHA).

Schede di sicurezza delle sostanze contenute

Sito web ECHA - informazioni sugli agenti chimici

Banca dati materiali GESTIS (Germania)

Ufficio federale per l'ambiente "Rigoletto" pagina informativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania).

Direttive EU sui valori limite di esposizione professionale 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 nella rispettiva versione vigente.

Elencchi nazionali sui valori limite di esposizione professionale dei rispettivi Paesi nella rispettiva versione vigente.

Norme sul trasporto di merce pericolosa nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo (ADR, RID, IMDG, IATA) nella rispettiva versione vigente.

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

Pagina 19 di 20

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

Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005

Data di entrata in vigore: 17.03.2022

Data di stampa PDF: 17.03.2022

DSC COMPACT TABS

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)

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

Pagina 20 di 20  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 17.03.2022 / 0006  
Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0005  
Data di entrata in vigore: 17.03.2022  
Data di stampa PDF: 17.03.2022  
DSC COMPACT TABS

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.