

Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

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

# 1.1. Identificatore del prodotto

neodisher brilliant clean

# 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### Uso della sostanza/del preparato

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

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

#### Indirizzo:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85 D-20539 Hamburg

Nr. telefono +49 40 789 60 0 No. Fax +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

#### Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza:

sida@drweigert.de

#### **Produttore:**

Dr. Weigert (Schweiz) AG

Baarerstraße 14 CH-6300 Zug

Nr. telefono +41 41 561 32 90 No. Fax +41 41 561 33 00

www.drweigert.ch

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum / Centre Suisse d'Information Toxicologique

Telefon: 145

# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

# Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aguatic Chronic 3 H412

#### Classificazione secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Classificazione C, R34

Xi, R37 R52/53

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere

immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una

doccia.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Eliminare solo quando il contenitore è vuoto e chiuso: Per eliminazione di residui

di prodotto, vedere il Foglio dei dati di Sicurezza.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene metasilicato disodico

#### Informazioni complementari

A contatto con acidi libera gas tossici.

# Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

#### Simboli di rischio



corrosivo

Frasi "R"

34 Provoca ustioni.

37 Irritante per le vie respiratorie.

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi

per l'ambiente acquatico.

Frasi "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con

acqua e consultare un medico.

27/28 In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti

contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con . . . (prodotti

idonei da indicarsi da parte del fabbricante).

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se

possibile, mostrargli l'etichetta).

### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

contiene metasilicato disodico

# 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### Componenti pericolosi

#### metasilicato disodico

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

 Skin Corr. 1B
 H314

 STOT SE 3
 H335

 Eye Dam. 1
 H318

 Met. Corr. 1
 H290

#### sodio carbonato

No. CAS 497-19-8 No. EINECS 207-838-8

Numero di 01-2119485498-19-0028

registrazione

Concentrazione >= 25 < 50 % Classificazione Xi, R36

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

#### troclosene sodico

No. CAS 2893-78-9
No. EINECS 220-767-7
Concentrazione >= 1 < 10 %
Xn, R22
Xi, R36/37

O, R8 N, R50/53 E, R2 R31

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Aquatic Chronic 1 H410
Aquatic Acute 1 H400
Eye Irrit. 2 H319
Ox. Sol. 2 H272
STOT SE 3 H335

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) STOT SE 3 H335 >= 0,1

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

#### Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

#### Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di inalazione intensa di polveri consultare subito un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. Praticare trattamento medico.

# In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

# Se ingerito

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

### Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

#### Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il ché può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

#### Agenti estintori non adequati

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

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

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

# Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminatedi spegnimento che i residui d'incendio.

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

# **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Abbattere le polveri



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

con getto d'acqua a pioggia.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precuzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Conservare il recipiente ben chiuso.

# 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

# Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio secondo 8B Sostanze pericolose corrosive incombustibili TRGS 510

# 7.3. Usi finali particolari

nessun dati

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

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Non respirare polveri/fumi/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

#### Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Maschera antipolvere

#### Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici Materiale idioneo neoprene

#### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma solido
Colore bianco
Odore caratteristico

Soglia odore



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

Osservazioni non determinato

valore pH

Valore circa 13

Concentrazione/H2O 10 %

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità (solidi, gas)

Valutazione non determinato

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

Viscosità

Osservazioni non determinato

Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

#### 10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

# Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

#### 10.5. Materiali incompatibili

Per azione di acidi si forma cloro. Reazione fortemente esotermica con acidi.

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori irritanti

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

# 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

# Tossicità acuta per via orale

Osservazioni non determinato

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

troclosene sodico

Specie ratto

DL50 1400 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni non determinato

#### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

troclosene sodico

Specie ratto

DL50 > 5000 mg/kg

Fonte IUCLID

Osservazioni non determinato

Corrosione/irritazione cutanea

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni non determinato

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni non determinato

sensibilizzazione

Osservazioni non determinato

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato



Data di stampa 10.10.14 Sostituisce la versione: -Data di revisione: Versione: 1/CH /CH

09.10.2014

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni non determinato

**Esperienze pratiche** 

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

#### Informazioni generali

non determinato

# Tossicità per i pesci (Componenti)

troclosene sodico

Specie Lepomis macrochirus

CL50 0,28 mg/l h

Durata esposizione 96 **IUCLID Fonte** 

# Tossicità per Dafnia (Componenti)

troclosene sodico

Specie Daphnia magna

CL50 0,18 0,21 mg/l а

Durata esposizione 48 h

Fonte **IUCLID** 

# 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni generali

non determinato

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni generali

non determinato

#### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Informazioni generali

non determinato

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

# Informazioni generali

non determinato

# 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

non determinato

# Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

#### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 3253

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

DISODIUM TRIOXOSILICATE, miscela

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

Contrassegno di pericolo

8\$e8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Quantità limitata 5 kg Categoria di trasporto 3

Codice di limitazione di

accesso alle gallerie

# Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 3253

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

DISODIUM TRIOXOSILICATE, mixture

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Codice IMDG gruppo di 18 alcali

segragazione

# Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 3253

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

DISODIUM TRIOXOSILICATE, mixture

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

# Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano le sezioni 6-8.



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

#### Altre informazioni

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

# **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

# 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) 0 %

#### Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### Frasi R del capitolo 3

2 Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti

d'ignizione.

Nocivo per ingestione.

31 A contatto con acidi libera gas tossico.

34 Provoca ustioni.36 Irritante per gli occhi.

36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

37 Irritante per le vie respiratorie.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo

termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.

#### Frasi H del capitolo 3

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. 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.

#### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1 Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

Met. Corr. 1 Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1

Ox. Sol. 2 Solido comburente, Categoria 2 Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, Categoria 1B

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3



Versione: 1 / CH Sostituisce la versione: Data di revisione: Data di stampa 10.10.14

/ CH 09.10.2014

# Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi