

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 14.11.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Dentabase**

Articolo numero: 3010-0449

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

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Non sono disponibili altre informazioni.

Additivo per la fresature

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore: Fornitore: SIRONA Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
D-64625 Bensheim
http://www.sirona.de
Telefon: +49(0)6251/16-1670
Telefax: +49(0)6251/16-1818

Produttore: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH
Darmstädterstraße 127-129
D-64625 Bensheim
Germany
Tel.: +49 6251 73103
Fax: +49 6251 77901
E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
www.graichen.net

Informazioni fornite da: Reparto protezione ambientale

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Service de in un intossicazione università Mainz +49(0)6131/19240
Information de tossico: +49(0)700/GIFTINFO

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.



GHS05

Avvertenza

Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Indicazioni di pericolo

Consigli di prudenza

Soda caustica

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

P260

Non respirare la polvere o la nebbia.

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.

P304+P340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

Non applicabile.

vPvB:

Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

Sostanze pericolose:

| | | | |
|-------------------|---------------|---------------------|--------|
| CAS: 1310-73-2 | Soda caustica | Skin Corr. 1A, H314 | 25-50% |
| EINECS: 215-185-5 | | | |

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 14.11.2017

Denominazione commerciale: Dentabase

. Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- . Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- . Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- . Contatto con la pelle: E' necessario ricorrere immediatamente a cure mediche, poiché eventuali ustioni non curate possono portare a lesioni di difficile guarigione.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- . Contatto con gli occhi: Chiamare immediatamente il medico.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- . Ingestione: Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- . Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- . Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Diluire abbondantemente con acqua.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

. Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

1310-73-2 Soda caustica

TWA | Limite Ceiling: 2 mg/m³

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 14.11.2017

Denominazione commerciale: Dentabase

| | | |
|---|---|---------------------|
| . Ulteriori indicazioni: | Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base. | (Segue da pagina 2) |
| . 8.2 Controlli dell'esposizione | | |
| . Mezzi protettivi individuali: | | |
| . Norme generali protettive e di igiene del lavoro: | Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. | |
| . Maschera protettiva: | Non necessario. | |
| . Guanti protettivi: | Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline Guanti protettivi Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. | |
| . Materiale dei guanti | Gomma fluorurata (Viton) Gomma nitrilica La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego | |
| . Tempo di permeazione del materiale dei guanti | Valore per la permeazione: Level \leq 0,7 mm 480min (8h) EN374 I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio. Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato. | |
| . Occhiali protettivi: | Occhiali protettivi a tenuta | |
| . Tuta protettiva: | Tuta protettiva | |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**. 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

. Indicazioni generali

. Aspetto:

| | |
|-------------------|---------------|
| Forma: | Liquido |
| Colore: | Incolore |
| Odore: | Inodore |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |

. valori di pH a 20 °C: 13,2

. Cambiamento di stato

| | |
|--|--------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | -6 °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 100 °C |

. Punto di infiammabilità: Non applicabile.

. Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

. Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

. Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

. Proprietà esplosive: Non definito.

. Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| . Densità a 20 °C: | 1,5 g/cm ³ |
| . Densità relativa | Non definito. |
| . Densità di vapore: | Non definito. |
| . Velocità di evaporazione | Non definito. |

. Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile.

. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

. Viscosità:

Dinamica: Non definito.

. Tenore del solvente:

| | |
|--------------------|--------|
| Solventi organici: | 0,0 % |
| Acqua: | 62,5 % |

Contenuto solido: 50,0 %

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 14.11.2017

Denominazione commerciale: Dentabase

(Segue da pagina 3)

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- . **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **10.2 Stabilità chimica**
- . Decomposizione termica/
condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- . **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.
- . **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **10.5 Materiali incompatibili:** Forte agente ossidante
- . **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- . **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
- 1310-73-2 Soda caustica**
- Orale | LD50 | 1.350 mg/kg (rat)
- . Irritabilità primaria:
- . Corrosione/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- . Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.
- . Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- . Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- . **12.1 Tossicità**
- . Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- . Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- . Ulteriori indicazioni: Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- . **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . PBT: Non applicabile.
- . vPvB: Non applicabile.
- . **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- . **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- . Consigli: Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

. Catalogo europeo dei rifiuti

| | |
|-----------|--|
| 06 00 00 | RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI |
| 06 02 00 | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi |
| 06 02 04* | idrossido di sodio e di potassio |

- . Imballaggi non puliti:
- . Consigli: Gli imballaggi non contaminati possono essere smaltiti come rifiuto domestico.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 14.11.2017

Denominazione commerciale: Dentabase

. Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**. 14.1 Numero ONU**

. ADR, IMDG, IATA UN1824

. 14.2 Nome di spedizione dell'ONU. ADR 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE
. IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**. 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

. ADR

. Classe 8 (C5) Materie corrosive
. Etichetta 8

. IMDG, IATA

. Class 8 Materie corrosive
. Label 8**. 14.4 Gruppo di imballaggio**

. ADR, IMDG, IATA II

. 14.5 Pericoli per l'ambiente:

. Marine pollutant: No

. 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori. Numero Kemler: Attenzione: Materie corrosive
. Numero EMS: 80
. Segregation groups: F-A, S-B
. Stowage Category: Alkalis
. Segregation Code: A
SG35 Stow "separated from" acids.**. 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

. Trasporto/ulteriori indicazioni:

. ADR

. Quantità limitate (LQ) 1L
. Quantità esenti (EQ) Codice: E2
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
. Categoria di trasporto 2
. Codice di restrizione in galleria E

. IMDG

. Limited quantities (LQ) 1L
. Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

. UN "Model Regulation": UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**. 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

. Direttiva 2012/18/UE

. Sostanze pericolose specificate -
ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

. REGOLAMENTO (CE) n.
1907/2006 ALLEGATO XVII

Restrizioni: 3

. 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

. Scheda rilasciata da:

Reparto protezione ambientale

. Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 14.11.2017

Denominazione commerciale: Dentabase

(Segue da pagina 5)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

* Dati modificati rispetto alla
versione precedente

-IT-