YETI Dentalprodukte GmbH According to 1907/2006/EG, article 31

Scheda di dati di sicurezza

Secondo la direttiva 1907 / 2006

YETI Dental **GmbH**

01. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o del preparato:

DUOVEST Spezial-Liquid / Art.951-1000

Uso della sostanza/del preparato:Liquido di espansione. Liquido di Silicica colloidale in acqua.

Identificazione della società/dell'impresa: YETI Dentalprodukte GmbH, Industriestr.3, 78234 Engen, GERMANY

Erstellt am/von:

geändert am/von:

freigegeben am/von:

Seitenzahl:

Dokument: Vorlage:

09.06.2009/JB

26.06.2015

Revision:

26.06.2015

1-12

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

Informazioni tecniche: Anwendungstechnik (Telefon +49(0)7733-94100)

Telefono / Fax / email: +49(0)7733-94100 / +49(0)7733-941022 / E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Numero telefonico di chiamata urgente: 07733-94100 (Mo.-Do. 8.00 -16.30, Fr.8.00 - 14.30 Uhr)

02. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Identificatione die pericoli per l'uomo e per l'ambiente

Irritazione della pelle. Prodotto con reazione alcalina (pH 10) un contatto prolungato con la pelle provoca irritazioni.

03. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione

Soluzione acquosa di acido silicico colloidale.

Ingredienti pericolosi

| Indicazioni sulle sostanze contenute | % Peso | n. CAS | n. indice | Frasi R | Symboli di pericolo |
|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|---------|------------------------|
| Silicica colloidale, SiO2 | 20-40 | 7631-86-9 | | | |
| Formaldeide, CH2O | < 0,05 | 50-00-0 | | | |

Sostanze con i limiti di concentrazione (CE)

_

Testo integrale di ogni frase R: rinviare ai punto 16 ALTRE INFORMAZIONI

04. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione,

Contatto con la pelle

Contatto con con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con acqua.

Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.

Ingestione

non indurre vomito, consultare un medico

05. MISURE ANTINCENDIO

I mezzi di estinzione idonei

Nessuna misura particolare.

I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti ll prodotto non é combustibile.

l'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

-

06. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Le precauzioni individuali e i metodi di pulizia

diluire il liquido con una quantità sufficiente di acqua e lavare via con le acque reflue

domestiche.

Erstellt am/von:

geändert am/von:

Revision: freige

Seitenzahl:

Dokument:

09.06.2009/JB

26.06.2015

02

freigegeben am/von: 26.06.2015

eilerizar 1-12

Vorlage:

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

Le precauzioni ambientali

Se del caso, rinviare ai punti 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE e 13 CONSIDERAZIONI SULLO **SMALTIMENTO**

07. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per una manipolazione sicura e condizioni per un immagazzinamento sicuro

Conservare in un luogo esente da gelate, separato da prodotti alimentari.

08. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite d'esposizione professionale e/o i valori limite biologici

Controlli dell'esposizione

a) Controlli dell'esposizione professionale

La protezione individuale dipende da concentrazione e dalla quantità della sostanza pericolosa.

Protezione respiratoria Protezione degli occhi

Protezione delle mani

è consigliabile l'uso di guanti. Indossare indumenti protettivi.

Protezione della pelle

usare occhiali di protezione. La protezione della pelle non è necessaria.

b) Norme di igiene del lavoro

Durante la manipolazione del prodotto e sul posto di lavoro vanno osservate le regole generali di sicurezza e d'igiene nell'impiego di prodotti chimici

c) Protezione dell'ambiente

Se del caso, rinviare ai punti 06. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE. e 07. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO. Altre misure non sono necessarie.

09. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Aspetto: liquido Colore: binaco latte Odore: nessuno

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

Limite inf. di esplosione : Vol% Limite sup. di esplosione: Vol% Pressione di vapore : (20 °C) 20 mbar Pressione di vapore : (50 °C) mbar Densità di colata: (20°C) Densità: (20 °C) g/cm3 g/cm3 Viscosità: (20 °C) <20 (dinamico) mPa•s

Idrosolubilità: (20°C) 100% g/l **pH** (20 °C) ca. 10 ca. 100 °C Punto/intervallo di ebollizione: (1013 Punto di congelamento: (1013 hPa °C

mbar) °C

Punto di fusione: Punto di solidificazione: °C Punto di infiammabilità : nessuno °C nessuno °C Punto di accensione :

Altre informazioni non sono disponibili

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare

Decomposizione termica: vapore aqueo ca circa 100 °C °C

Materie da evitare

reazione alcalina

Erstellt am/von: geändert am/von: Revision: freigegeben am/von: Seitenzahl: Dokument: 09.06.2009/JB 26.06.2015 26.06.2015 1-12

Vorlage:

^{*} La fase acquosa si separa a temperature inferiori ai 6°C.

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

Prodotti di decomposizione pericolosi

Se manipolato in conformitá alle disposizioni, nessuno

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

. Le informazioni tossicologiche sono state calcolate che conciliano la direttiva 1999/45/EG.

Risultati dei test Nessun dati disponibili Risultati dall'esperienza

Nessun dati disponibili

Informazioni sugli ingredienti

mg/kg (IUCLID) LD50 (orale, ratto): LD50 (inalazione, ratto): Sulla pelle die conigli (24 h): Sugli occhi die conigli: irritante

mg/I/4h (IUCLID) lievemente irritante

Brachhydanio rerio LC0: 5000 mg/l

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità Valori TOC:

Mobilità

Tossicità batterica acuta:

Attiva o rivitalizza le forme

batterice nei fanghi EC50 = >

10000 mg/l

pesci:

Valori CSB:

Persistenza e degradabilità Nessun dati disponibili

Tossicità acuta per

Nessun dati disponibili Potenziale di bioaccumulo

Nessun dati disponibili Altri effetti nocivi Nessun dati disponibili Risultati della valutazione PBT

Nessun dati disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Sostanza / preparato e codici CER (Catalogo europeo dei rifiuti)

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle disposizioni di legge locali, regionali o nazionali.

Raccomandazione: Prestare l'attenzione ai codici locali o regionali di eliminazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose su strada / per ferrovia ADR/RID

classe: nome di spedizione

appropriato:

numero ONU: Il prodotto gruppo d'imballaggio:

non è soggetto a legislazioni in materia trasporto.

Trasporto IMDG/GGV mare

IMDG codice: inquinante marino: numero ONU: Il prodotto non è nome di spedizione appropriato:

soggetto a legislazioni in materia di

trasporto. gruppo d'imballaggio:

Trasporto aria ICAO-TI e IATA-DGR

classe : nome di spedizione

appropriato:

freigegeben am/von: Seitenzahl: Erstellt am/von: geändert am/von: Revision: Dokument: 09.06.2009/JB 26.06.2015 02 26.06.2015 1-12

Vorlage:

EmS:

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

numero ONU: Il prodotto non è

soggetto a legislazioni in materia di trasporto. gruppo d'imballaggio:

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura conformemente alle direttive CE

Symboli e definizione die pericoli Ingrediente importante per etichettatura contiene: Frasi R Frasi S

Altri informazioni

Non pericoloso. Sensibilità a temperature inferiori ai 6°C (si veda stoccaggio). Tenere separato da prodotti alimentari.

Regolamenti CE

Secondo le direttive CEE e le norme inerenti alle merci pericolose esente dall'obbligo di etichettatura.

Valutazione della sicurezza

Valutazione della sicurezza chimica per la sostanza (o per una sostanza in quanto componente del preparato) non sono state fatte.

Regolamenti nazionale

Classe di pericolosità per l'acqua

0 - non pericoloso (autoclassificazione) (Germania, VwVwS, allegato 4)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Regolamenti e direttive CE

- Rettifica della direttiva 2006/8/CE della Commissione, del 23 gennaio 2006, che modifica, per adeguarli al progresso tecnico, gli allegati
 II, III e V della direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio concernente il ravvicinamento delle disposizioni
 legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei
 preparati pericolosi (GU L 19 del 24.1.2006)
- Rettifica della direttiva 2006/121/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, che modifica la direttiva
 67/548/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla
 classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose per adattarla al regolamento (CE) n. 1907/2006
 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e che istituisce
 un'Agenzia europea per le sostanze chimiche (GU L 396 del 30.12.2006)
- Rettifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (GU L 396 del 30.12.2006)

Restrizioni d'uso raccomandate

Il prodotto è per uso professionale soltanto (laboratorio dentale).

l'elenco delle frasi R pertinenti. Riportare il testo integrale di ogni frase R di cui ai punto 3 della scheda di dati di sicurezza

Fonti dei dati: http://www.baua.de

http://www.arbeitssicherheit.de

Modifica dalla versione precedente

Modifiche secondo REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am/von: geändert am/von: Revision: freigegeben am/von: Seitenzahl: 09.06.2009/JB 26.06.2015 02 26.06.2015 1-12

Dokument: Vorlage:

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

Le informazioni contenute si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. La scheda di sicurezza descrive il prodotto solamente riguardo le esigenze di sicurezza e non presenta una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto in senso legale.

Le rubriche non compilate si basano su dati non conosciuti, quindi non autorizzano alla supposizione che questo punto non possa rappresentare un pericolo.

| Änderungshistorie: | |
|--------------------|------------------|
| Revision: | Änderungsinhalt: |
| | |
| | |
| | |

Erstellt am/von: Dokument: 09.06.2009/JB Vorlage:

geändert am/von: 26.06.2015

Revision:

freigegeben am/von: 26.06.2015

Seitenzahl: 1-12

YETI Dentalprodukte GmbH According to 1907/2006/EG, article 31

Scheda dei dati di sicurezza

secondo la direttiva della Commissione EG 1907 / 2006 Article 31

950 DUOVEST

- 1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della Società/Impresa Produttrice
- 1.1 Elementi identificativi della sostanza o del preparato

DUOVEST Articolo 950-0160

1.2 Elementi identificativi della Società/Impresa:

YETI Dentalprodukte GmbH

Straße: Industriestraße 3
Postleitzahl: D-78234 Engen

E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Auskunft zum Stoff / Zubereitung: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22 Notauskunft: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (Mo. – Do. 8h – 16h30, Fr.

8h - 14h)

2. Indicazioni dei pericoli

Nessuna se il prodotto viene utilizzato correttamente.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Composizione chimica SiO2, NH4H2PO4, MgO.

3. Indicazioni dei pericoli

Nessuna se il prodotto viene utilizzato correttamente.

4. Misure di Pronto Soccorso

Dopo un contatto con gli occhi

Dopo un contatto con gli occhi sciacquare molto bene con acqua corrente fredda.

In caso d'ingerimento

Eliminare, pulire e sciacquare la bocca; se persistono disturbi continui consultare un medico.

5. Misure antincendio

Erstellt am/von: geändert am/von: Revision: freigegeben am/von: Seitenzahl: 26.06.2015/JB 01 26.06.2015 1-12

Dokument: Vorlage:

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

Sostanze indicate per lo spegnimento

Nessuna limitazione nei mezzi di spegnimento in caso d'incendio.

Protezione speciale per i gas che possono formarsi

NH4H2PO4 si tramuta a circa 190°C in Diphosphato e NH3.

Protezione speciale per contrastare e spegnere il fuoco

Non è necessario nessun abbigliamento speciale.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione individuali

Evitare la formazione di polveri.

Misure di protezione ambientale e di pulizia

Con apparecchio adeguato aspirare, raccogliere ed eliminare.

7. Proprietà fisiche - chimiche e aspetto

Forma: polvere
Colore: bianco
Odore: neutrale

Dati rilevanti per la sicurezza

Punto di solidificazione ca. 1000 °C Densità a 20°C ca. 2,4 g/ml

Pagina: 1/2

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

CAS-Nr. Denominazione Valore Unità

14808-60-7 SiO2 MAK 0,15 g/m³ (polvere fine) 1309-48-4 MgO MAK 1,5 g/m³ (polvere fine)

Abbigliamento per la protezione personale

Protezione per la respirazione

Mettersi una maschera protettiva sul viso quando si lavorano grandi quantità di polveri **Misure di protezione e igieniche**

Nelle lavorazioni con prodotti chimici prendere tutte le misure che normalmente vengono

adottate.

Terminato il lavoro lavarsi molto bene le mani e se necessario anche il viso.

9. Maneggio e Stoccaggio

Maneggio

Non ci sono procedure speciali da adottare.

Stoccaggio

VCI 10-13C

10. Stabilità e Reattività

Prodotto di decomposizione pericolosa

Non si decompone se utilizzato in modo corretto.

Erstellt am/von: geändert am/von: Revision: freigegeben am/von: Seitenzahl: Dokument: 26.06.2015/JB 01 26.06.2015 1-12

Vorlage:

YETI Dentalprodukte GmbH According to 1907/2006/EG, article 31

NH4H2PO4 si tramuta a circa 190°C in Diphosphato e NH3.

11. Informazioni Tossicologiche

Non ci sono informazioni necessarie.

12. Informazioni Ecologiche

Indicazioni per l'eliminazione (persistenza è degradabilità) Biodegradabilità

Può essere eliminato meccanicamente.

Classe di rischio di acqua

WGK: 1 (classificazione autonoma)

13. Considerazioni sullo smaltimento

Residui del prodotto

Devono essere smaltiti seguendo le normative vigenti del luogo.

Imballaggio

E' da trattare come il prodotto.

La confezione non contaminata può essere smaltita normalmente nel sistema di riciclaggio vigente

nel luogo.

14. Informazioni sul trasporto

Nessun pericolo nel trasporto di materiali pericolosi

15. Informazioni sulla Regolamentazione secondo Gef Normative EU

Contiene polvere di quarzo, mettere mascherina per polveri molto fini.

16. Altre informazioni

Queste indicazioni sono basate sullo stato di conoscenza ed esperienza alla data attuale. Non hanno il significato di garanzia. Non possono essere cambiate e non possono essere

utilizzate per altri prodotti.

Questa Scheda dei Dati di Sicurezza può essere copiata ma non può essere modificata.

| Änderungshistorie: | |
|--------------------|------------------|
| Revision: | Änderungsinhalt: |
| | |
| | |
| | |

Erstellt am/von: geändert am/von: Revision: freigegeben am/von: Seitenzahl: 26.06.2015/JB 01 26.06.2015 1-12

Dokument: Vorlage: