

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

Identificazione della sostanza o del preparato:
YETIVEST Spezial-Liquid

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

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

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP

2.2 Pittogramma, avvertenza, informazioni sui pericoli, informazioni sulla sicurezza: Non applicabile

03. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione

Soluzione acquosa di acido silicico colloidale.

Ingredienti pericolosi

Non applicabile

04. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Dopo l'inalazione Fornitura di aria fresca

dopo il contatto con la pelle Lavare le aree bagnate con acqua e sapone.

Dopo il contatto visivo Sciacquare sotto l'acqua corrente per circa 15 minuti con il coperchio aperto.

Dopo l'ingestione Non indurre il vomito, sciacquare la bocca e poi bere molta acqua, consultare un medico in caso di disturbi.

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 : (0 °C)	mbar
Densità: (20 °C)	g/cm ³	Densità di colata: (20 °C)	g/cm ³
Viscosità: (20 °C)	<20 (dinamico) mPa•s	pH (20 °C)	ca. 10
Idrosolubilità: (20 °C)	100% g/l	Punto di congelamento: (1013 hPa)	°C
Punto/intervallo di ebollizione: (1013 mbar)	ca. 100 °C	Punto di solidificazione:	°C
Punto di fusione:	°C	Punto di accensione :	nessuno °C
Punto di infiammabilità :	nessuno °C		

Il prodotto non è né autoinfiammabile né esplosivo
Altre informazioni non sono disponibili

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare

Nessuna informazione rilevante disponibile

Sostanze da evitare

Nessuna informazione rilevante

disponibile Prodotti di decomposizione pericolosi

Se usato correttamente, nessuno conosciuto.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

tossicità acuta

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione della pelle

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

gravi lesioni oculari/irritazione

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria / cutanea

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

mutazione cellule germinali

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione singola

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione ripetuta

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Rischio di aspirazione

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	non sono disponibili ulteriori informazioni
12.2 Persistenza/degradabilità	non sono disponibili ulteriori informazioni
12.3 Potenza di bioaccumulo.	nessuna ulteriore informazione disponibile
12.4 Mobilità nel suolo	nessuna informazione aggiuntiva disponibile Generalmente non pericoloso per l'acqua
12.5 Valutazione di PBT/vPvB	non applicabile
12.6 altri effetti avversi	non sono disponibili ulteriori informazioni

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Sostanza / preparato e codice dei rifiuti secondo l'Ordinanza sul catalogo dei rifiuti (AVV)

Quantità minori possono essere smaltite con i rifiuti domestici

Raccomandazione: Smaltimento secondo le disposizioni ufficiali

Catalogo europeo dei rifiuti: 180106

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose su strada / per ferrovia ADR/RID**Trasporto IMDG/GGV mare**

IMDG		inquinante marino:	-
codice :		nome di spedizione	
numero	Il prodotto	appropriato:	
ONU:	non è soggetto a legislazioni in materia di trasporto.	gruppo	-
EmS:		d'imballaggio:	

Trasporto aria ICAO-TI e IATA-DGR

classe :		nome di spedizione appropriato:	
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

Altre note

Nessuna merce da trasporto pericolosa, sensibile al freddo da +5°C; sensibile al calore da +35 ° C

Regolamenti UE

Nessuna etichettatura richiesta secondo le linee guida CE.

Valutazione della sicurezza

Non sono state effettuate valutazioni di sicurezza per le sostanze in questo preparato.

Regolamenti nazionali

Classe di pericolo d'acqua

0 - non pericoloso per l'acqua (autoclassificazione) secondo VwVwS, appendice 4

16. ALTRE INFORMAZIONI

Restrizione d'uso consigliata dal produttore

Solo per uso commerciale (laboratorio dentale).- nessun prodotto pubblico.

Fonti dei dati: <http://www.baua.de>
<http://www.arbeitssicherheit.de>

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.

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

Identificazione della sostanza o del preparato:

YETIVEST (Art.930-0160 / 932-0000)

Uso della sostanza/del preparato:

Massa da rivestimento di precisione con legante fosfatico, priva di grafite, con una elevata resistenza agli sbalzi termici. Indicata per tutte le tecniche di ponti e corone

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

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

Identificazione dei pericoli per l'uomo e per l'ambiente

Il prodotto contiene silice respirabile. Se inalata, la silice respirabile può provocare silicosi e viene considerata cancerogena. Feguramed ha ridotto questo rischio al minimo, ma consiglia di non inalare la sostanza e di inumidire il materiale da rivestimento prima della lavorazione. Evitare l'inalazione.

03. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione

Miscela di diossido di silicio, fosfato di monoammonio e ossido di magnesio

Ingredienti pericolosi

Indicazioni sulle sostanze contenute	% Peso	n. CAS	n. indice	Frase R	Simboli di pericolo
Diossido di silicio SiO ₂	60-100	14464-46-1			
Ossido di magnesio MgO	5-15	01309-48-4			
Fosfato di ammoniaca (NH ₄)H ₂ PO ₄	5-20	7722-76-4			

Sostanze con i limiti di concentrazione (CE)

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

04. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione,

Fornire aria fresca. In caso di disturbo persistente, consultare un medico

Contatto con con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.

Contatto con la pelle

Sciacquare abbondantemente con acqua.

Ingestione

non indurre vomito, consultare un medico

05. MISURE ANTINCENDIO

I mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non brucia, adoperare polvere estinguente

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

A una temperatura superiore ai 200°C, si forma ammoniaca.

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

Utilizzare attrezzature protettive per l'apparato respiratorio in caso di fuoriuscita di polvere. Raccolta meccanica o con l'acqua.

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

Prevenire la formazione di polvere. Conservare in un luogo asciutto e fresco (8-25°C), al riparo dal gelo.

08. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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

Controlli dell'esposizione

g) Controlli dell'esposizione professionale

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

Protezione respiratoria

Maschera antipolvere P2

Protezione degli occhi

usare occhiali di protezione.

Protezione delle mani

Guanti

Protezione della pelle

La protezione della pelle non è necessaria.

h) 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.

i) 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: polvere

Colore : biancastro

Odore : inodore

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)	mbar	Pressione di vapore : (50 °C)	mbar
Densità: (20 °C)	g/cm ³	Densità di colata: (20 °C)	g/cm ³
Viscosità: (20 °C)	mPa*s	pH (20 °C)	5
Idrosolubilità: (20 °C)	insolubil; reazione chimica con l'acqua g/l	Punto di congelamento: (1013 hPa)	°C
Punto/intervallo di ebollizione: (1013 mbar)	°C	Punto di solidificazione:	°C
Punto di fusione:	> 1350 °C	Punto di accensione :	°C
Punto di infiammabilità :	non infiammabile °C		

Altre informazioni non sono disponibili

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare

Decomposizione termica: >200 °C

Materie da evitare

Non vi è decomposizione se il prodotto viene usato e conservato conformemente alle specifiche.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Ammoniaca, acqua

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non è dannoso per la salute se manipolato correttamente secondo le norme. L'inalazione di diossido di silicio respirabile può provocare silicosi o pneumoconiosi o, dopo esposizione prolungata, cancro.. 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

LD50 (orale, mg/kg (IUCLID) ratto):
Sugli occhi di conigli:

LD50 (inalazione, mg/l/4h (IUCLID) ratto):
Sulla pelle di conigli (24 h):

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Valori TOC:

Tossicità batterica acuta:

Valori CSB:

Tossicità acuta per pesci:

Mobilità

Nessun dati disponibili

Potenziale di bioaccumulo

Nessun dati disponibili

Altri effetti nocivi

Nessun dati disponibili

Persistenza e degradabilità

Nessun dati disponibili

Risultati della valutazione PBT

Nessun dati disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

A contatto con l'acqua il materiale si trasforma in una massa solida, che può essere smaltita senza pericolo per l'ambiente. Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia. Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia. Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di puliture devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza. Codici CER 120117 (miscela di preparazione scartata prima del processo termico)

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

numero

Il prodotto

appropriato:

ONU:

non è

gruppo

d'imballaggio:

soggetto a

legislazioni

in materia

Dokument:
Vorlage:

Erstellt am/von:
09.06.2009/JB

geändert am/von:
26.06.2015

Revision:
2.0

freigegeben am/von:
26.06.2015

Seitenzahl:
1-21

di
trasporto.

Scheda di dati di sicurezza
Secondo la direttiva (EG) 1907 / 2006 (REACH)

**YETI Dental
GmbH**

Trasporto IMDG/GGV mare

IMDG codice :		inquinante marino:	-
numero ONU:	Il prodotto non è soggetto a legislazioni in materia di trasporto.	nome di spedizione appropriato:	
EmS:		gruppo d'imballaggio:	-

Trasporto aria ICAO-TI e IATA-DGR

classe :		nome di spedizione appropriato:	
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:

Fraasi R

Fraasi S

S 22 Non respirare le polveri

Altri informazioni

Il prodotto contiene silice respirabile. Se inalata, la silice respirabile può provocare silicosi e viene considerata cancerogena. Proteggere dall'umidità, indurisce al contatto con l'acqua.

Regolamenti CE

Secondo le norme GefStoffV / CEE merce non pericolosa.

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)

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
Vorlage:	09.06.2009/JB	26.06.2015	2.0	26.06.2015	1-21
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08					

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)

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: