

secondo il decreto (EG) Nr. 1907/2006

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto	Zfx™ Polycarbonate splint
1.2. Utilizzazioni identificate della sostanza o della miscela e le sue controindicazioni	Indicazioni della sostanza o miscela Zfx™ Polycarbonate splint sono delle cialde trasparenti in polycarbonato per la produzione di bite, bite terapeutici, regoltore della masticazione e dime chirurgici per un uso breve nella cavità orale fino a 30 giorni. Controindicazione Nessuna informazione disponibile.
1.3. Dettagli del fornitore, quale fornisce la scheda di sicurezza	Nome Dita: Zfx GmbH Via: Kopernikusstr. 15 Luogo: D-85221 Dachau Telefono: 08131 - 332 440 Fax: 08131 - 332 44 10 E-Mail: info@zfx-dental.com Contatto: Oliver Hill, Andreas Geier Internet: www.zfx-dental.com
1.4. Numero d'emergenza	+49 (0) 8131 - 332 440 Ulteriore informazioni Nessuna informazione disponibile.

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela	Decreto (EG) Nr. 1272/2008 La sostanza è stato classificato come non pericoloso secondo il decreto (EG) Nr. 1272/2008.
2.2. Etichettatura	-
2.3. Altri pericoli	Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione / Identificazione delle sostanze

3.1. Miscela	Caratterizzazione chimica Nessuna informazione disponibile. Ulteriore informazioni Nessuna informazione disponibile.
---------------------	---



4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso	Inalazione Portare la persona all'aria aperta e assicurarsi per una respirazione libera. In caso di irritazione consultare un medico. Contatto con la pelle Con contatto con la pelle risciacquare con acqua e sapone. In caso di irritazione consultare un medico. Contatto con gli occhi Immediatamente sciacquare prudentemente con acqua. In caso di irritazione consultare un oculista. Ingestione Dopo ingestione, in caso di malessere consultare un medico.
4.2. Sintomi e effetti più importanti, sia acuti che ritardati	Nessuna informazione disponibile.
4.3. Indicazione di assistenza medica e trattamento speciale	Nessuna informazione disponibile.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinguenti	Mezzi di estinguenti idonei Schiuma a secco. Anidride carbonica (CO ₂). Schiuma resistente all'alcol. Acqua nebulizzata. Mezzi di estinguenti non idonei. Getto di acqua.
5.2. Pericoli particolari creati dalla sostanza o della miscela	In caso di incendio si possono creare: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Ossido di azoto, possibile tracce di: Acido cianidrico (Cianuro) Non inalare i gas di combustione.
5.3. Indicazioni per la lotta contro gli incendi	Regolare le misure antincendio secondo dintorni. In caso di incendio: Portare un respiratore autosufficiente. Indicazioni aggiuntive: Non lasciare l'acqua antincendio scorrere nelle fogne.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni per le persone, dispositivi di sicurezza e procedure di emergenza	Usare dispositivi di protezione individuale
6.2. Precauzioni ambientali	Non svuotare nelle fognature o nei corsi d'acqua.
6.3. Metodi e materiale per contenimento per lo smaltimento	Raccogliere con mezzi meccanici. Evitare la formazione di polvere. Smaltire in contenitori addati e chiusi.
6.4. Riferimento ad altre sezioni	Vedere le misure di protezione nei seguenti punti 7 e 8. Smaltimento: Vedi punto 13



7. Manipolazione e stoccaggio

<p>7.1. Misure di sicurezza per una manipolazione sicura</p>	<p>Consigli per la manipolazione sicura Vedi punto 8. Informazioni sulla protezione di incendio ed esplosione Non sono necessarie misure speciali di protezione antincendio. Ulteriori informazioni sulla manipolazione Evitare la creazione di polvere. Proteggere dell'umidità. Prevedere per una sufficiente ventilazione ed un'aspirazione adeguata. Da osservare: Limite di esposizione occupazionale</p>
<p>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</p>	<p>Requisiti per stanze e contenitori di stoccaggio Conservare/stoccare esclusivamente nella confezione originale. Magazzinaggio Tenere l'imballaggio asciutto e ben sigillato, per evitare inquinamento e l'assorbimento di umidità. Ulteriori informazioni sul magazzinaggio Tenere lontano da: Gelo e calore Maneggiare con cura - evitare colpi, sfregamento e urti. Classe di stoccaggio secondo TRGS 510: 11 (solidi combustibili non assegnati a nessuno dei LGK di cui sopra)</p>
<p>7.3. Applicazione specifiche</p>	<p>Zfx™ Polycarbonate splint sono delle cialde trasparenti in polycarbonato per la produzione di bite, bite terapeutici, regoltore della masticazione e dime chirurgici per un uso breve nella cavità orale fino a 30 giorni.</p>

8.8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

8.1. Parametri da monitorare

Limite di esposizione professionale (TRGS 900)

CAS-Nr.	Denominazione	ppm	mg/m ³	F/m ³	Limita. max.	Articolo
-	Valore limite di soglia, frazione inalabile	-	1,25 A	-	-	-
-	Valore limite di soglia, frazione alveolare	-	10 E	-	2(II)	-

8.2. Limitazione e controllo dell'esposizione

Apparecchi di controllo tecnici adatti
 Ventilazione professionale del posto di lavoro
Misure di protezione e igiene
 Lavorare in zone ben ventilate o con filtro respiratorio. Indossare indumenti protettivi adeguati, comodi e puliti. Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Stoccaggio separato di abiti da lavoro.



8.2. Limitazione e controllo dell'esposizione

Protezione per viso e occhi

Protezione per gli occhi idoneo:
 Occhiali con protezine laterale
 Occhiali protettivi

Protezioni per mani

Protezione per i mani:
 NBR (Nitrilkautschuk) DIN EN 374,
 Butylkautschuk DIN EN 374,
 PVC (Polyvinylchlorid) Spessore minimo del guanto: >0,5 mm
 Se possibile indossare guanti di cotone
 Devono essere presi in considerazione i tempi di penetrazione e le proprietà di rigonfiamento del materiale.

Protezione per il corpo

Indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Maschera con filtro particolato (DIN EN 143)

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solido
Colore:	trasparente
Odore:	inodore
Metodo di prova	
pH:	non determinato
Cambiamenti di stato	
Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione:	non determinato
Temperatura di sublimazione:	non determinato
Rammollimento:	non determinato
Punto d'infiammabilità:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Infiammabilità	
Solido:	>450 °C
Gas:	non applicabile
Pericolo di esplosione non esplosivo secondo EU A. 14	
Limite di esplosione inferiore:	non applicabile
Limite di esplosione superiore:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non determinato
Gas:	non determinato
temperatura di decomposizione:	non determinato

407511 REV. 08/18 ©2018 Zfx GmbH & Zimmer Dental Inc. | Zimmer and the Zimmer logo are trademarks of Zimmer Inc. or its affiliates and Zfx and the Zfx logo are trademarks of Zfx GmbH, Germany. All other trademarks are the property of the respective owner.

Proprietà ossidanti Non ossidante.	
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	non determinato
Densità di massa:	600-700 kg/m ³
Solubilità in acqua:	non solubile
Solubilità in altre soluzioni Non ci sono informazioni disponibili.	
Coefficiente di ripartizione:	non applicabile
Viscosità dinamica:	non determinato
Densità di vapore:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
9.2. Altri informazioni	Non ci sono informazioni disponibili.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Nessuna informazione disponibile.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna informazione disponibile.
10.3. Possibilità di reazioni pericolosi	In caso di incendio si creano: Gas/vapore/fumo, quasi sono irritante
10.4. Condizioni da evitare	Nessuna informazione disponibile.
10.5. Materiali incompatibili	Nessuna informazione disponibile.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Diossido di carbonio (CO ₂), CO

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici	<p>Tossicocinetica, Metabolismo e Distribuzione Non ci sono informazioni disponibili.</p> <p>Tossicità acuta Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Irritazione e corrosività Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Effetti sensibilizzanti Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Cancerogeno, mutageno e pericolosità per la fertilità Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Tossicità specifica per organi singoli durante esposizione singola Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Tossicità specifica per organi singoli durante esposizione multipla Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Pericolo di aspirazione Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>
---	---



12. Informazioni ambientali

12.1. Tossicità	Nessuna informazione disponibile.
12.2. Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è semplicemente degradable (secondo criteri OECD)
12.3. Bioaccumolo	Nessuna informazione disponibile.
12.4. Mobilità nella terra	Nessuna informazione disponibile.
12.5. Risultati delle prove PBT e vPvB	Le sostanze nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.
12.6. Altri effetti nocivi	Nessuna informazione disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodo di trattamento dei rifiuti	<p>Raccomandazione Smaltimento secondo il regolamento comunale.</p> <p>Smaltimento di imballaggi non puliti e detergenti consigliati Smaltimento secondo il regolamento comunale. Imballaggi non contaminati e svuotati possono essere riciclati.</p>
--	---

14. Informazioni di trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1. Numero UN:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione UN corretto:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.3. Classe di pericolo di trasporto:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.

Trasporto navale interno (ADN)

14.1. Numero UN:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione UN corretto:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.3. Classe di pericolo di trasporto:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.

Trasporto navale continentale (IMDG)

14.1. Numero UN:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione UN corretto:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.3. Classe di pericolo di trasporto:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.

Scheda di sicurezza

Zfx™ Polycarbonate splint

Versione: **2 / 08.2018**
Creato il **30.08.2018**
Data di convalida: **30.08.2018**
Rimpiazza versione: **1 / 09.2017**
Pagina 7 di 8



Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero UN:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione UN corretto:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.3. Classe di pericolo di trasporto:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.5. Rischi ambientali	Rischi ambientali: NO.
14.6. Precauzioni speciali per l'utente	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.
14.7. Trasporto all'ingrosso secondo allegato II dei accordi di MARPOL e secondo IBC-Code	Merci non pericolose in termini delle norme di trasporto.

15. Legislazione

15.1. Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Norma giuridica nazionale Classe di pericolosità per le acque: non pericoloso Stato: Regola della miscela secondo VwVwS allegato 4, Nr. 3
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Valutazione della sicurezza chimica dei componenti per questa miscela non sono stati svolti.

16. Informazioni aggiuntive

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)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Scheda di sicurezza Zfx™ Polycarbonate splint

Versione: **2 / 08.2018**
Creato il **30.08.2018**
Data di convalida: **30.08.2018**
Rimpiazza versione: **1 / 09.2017**
Pagina 8 di 8



Weitere Angaben

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono al meglio delle nostre conoscenze al momento della stampa. L'informazione "A" destinata a fornire un'indicazione della manipolazione sicura del prodotto menzionato nella presente scheda di sicurezza durante l'immagazzinamento, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Nella misura in cui il prodotto "A" miscelato con altri materiali, misti o trasformati o sottoposti a lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, salvo diversa espressamente indicata, non possono essere trasferite al nuovo materiale prodotto in questo modo.

(I dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati prelevati dall'ultima versione della scheda di sicurezza del subappaltatore.)

