

secondo il decreto (EG) Nr. 1907/2006

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

<b>1.1. Identificatore del prodotto</b>	Zfx™ PEEK																
<b>1.2. Utilizzazioni identificati della sostanza o della miscela e le sue controindicazioni</b>	<p><b>Indicazioni della sostanza o miscela</b>                      Zfx™ PEEK sono delle cialde del colore naturale (senza additivi di colori) o colorate in PEEK, per la produzione di costruzioni dentali fissi o rimovibili per l'uso a lungo termine.</p> <p><b>Controindicazione</b>                      Nessuna informazione disponibile.</p>																
<b>1.3. Dettagli del fornitore, quale fornisce la scheda di sicurezza</b>	<table> <tr> <td>Nome Dita:</td> <td>Zfx GmbH</td> </tr> <tr> <td>Via:</td> <td>Kopernikusstr. 15</td> </tr> <tr> <td>Luogo:</td> <td>D-85221 Dachau</td> </tr> <tr> <td>Telefono:</td> <td>08131 - 332 440</td> </tr> <tr> <td>Fax:</td> <td>08131 - 332 44 10</td> </tr> <tr> <td>E-Mail:</td> <td>info@zfx-dental.com</td> </tr> <tr> <td>Contatto:</td> <td>Oliver Hill, Andreas Geier</td> </tr> <tr> <td>Internet:</td> <td>www.zfx-dental.com</td> </tr> </table>	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
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																
<b>1.4. Numero d'emergenza</b>	<p>+49 (0) 8131 - 332 440</p> <p><b>Ulteriore informazioni</b>                      Nessuna informazione disponibile.</p>																

## 2. Identificazione dei pericoli

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

## 3. Composizione / Identificazione delle sostanze

<b>3.1. Miscela</b>	<p><b>Ulteriore informazioni</b>                      Nessuna informazione disponibile.</p>
---------------------	---

## 4. Misure di primo soccorso

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

## 5. Misure antincendio

<b>5.1. Mezzi di estinguenti</b>	<p><b>Mezzi di estinguenti idonei</b>                      Schiuma a secco. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Schiuma resistente all'alcol.                      Acqua nebulizzata.</p> <p><b>Mezzi di estinguenti non idonei</b>                      Getto di acqua.</p>
<b>5.2. Pericoli particolari creati dalla sostanza o della miscela</b>	In caso di incendio possono crearsi: Gas/Vapore/Fumo Dannoso per: Occhi, Polmoni
<b>5.3. Indicazioni per la lotta contro gli incendi</b>	<p>Regolare le misure antincendio secondo dintorni.                      In caso di incendio: Portare un respiratore autosufficiente.</p> <p><b>Indicazioni aggiuntive:</b>                      Non lasciare l'acqua antincendio scorrere nelle fogne.</p>

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

## 7. Manipolazione e stoccaggio

<p><b>7.1. Misure di sicurezza per una manipolazione sicura</b></p>	<p><b>Consigli per la manipolazione sicura</b> Vedi punto 8. <b>Informazioni sulla protezione di incendio ed esplosione</b> Non sono necessarie misure speciali di protezione antincendio. <b>Ulteriori informazioni sulla manipolazione</b> 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><b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b></p>	<p><b>Requisiti per stanze e contenitori di stoccaggio</b> Conservare/stoccare esclusivamente nella confezione originale. <b>Magazzinaggio</b> Tenere l'imballaggio asciutto e ben sigillato, per evitare inquinamento e l'assorbimento di umidità. <b>Ulteriori informazioni sul magazzinaggio</b> Tenere lontano da: Gelo e calore Maneggiare con cura - evitare colpi, sfregamento e urti.</p>
<p><b>7.3. Applicazione specifiche</b></p>	<p>Zfx™ PEEK cialde sono adatti in aggiunta all'uso indicate nella sezione 1.2 per abutment individuali, costruzioni a ponte, costruzioni terziarie, corone telescopiche e connettori trasversali.</p>

## 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

### 8.1. Parametri da monitorare

#### Limite di esposizione professionale (TRGS 900)

CAS-Nr.	Denominazione	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Spitzenbegr.
-	Valore limite di soglia, frazione inalabile	-	1,25 A	-	-	-
-	Valore limite di soglia, frazione inalabile	-	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

##### Protezione per i mani

Tipo di guanto adatto secondo EN 407

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:	-
Odore:	inodore
<b>Metodo di prova</b>	
pH:	non determinato
<b>Cambiamenti di stato</b>	
Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione:	non determinato
Temperatura di sublimazione:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Punto d'infiammabilità:	non determinato
<b>Infiammabilità</b>	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
<b>Pericolo di esplosione</b>	
non esplosivo secondo EU A. 14	
Limite di esplosione inferiore:	non applicabile
Limite di esplosione superiore:	non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non determinato
Temperatura di decomposizione::	non determinato

<b>Proprietà ossidanti</b>	
Non ossidante.	
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua:	non solubile
<b>Solubilità in altre soluzioni</b>	
Non ci sono informazioni disponibili.	
Coefficiente di ripartizione:	non applicabile
Viscosità dinamica:	non determinato
Densità di vapore:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
<b>9.2. Altri informazioni</b>	Non ci sono informazioni disponibili.

## 10. Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Il prodotto è stabile se conservato a temperature ambiente normali .
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il prodotto è stabile se conservato a temperature ambiente normali .
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolosi</b>	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ), CO

## 11. Informazioni tossicologiche

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

## 12. Informazioni ambientali

<b>12.1. Tossicità</b>	Il prodotto non è solubile in acqua
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Il prodotto non è semplicemente degradabile (secondo criteri OECD)
<b>12.3. Bioaccumolo</b>	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>12.4. Mobilità nella terra</b>	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>12.5. Risultati delle prove PBT e vPvB</b>	Le sostanze nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.
<b>12.6. Altri effetti nocivi</b>	Non ci sono informazioni disponibili.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

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

## 14. Informazioni di trasporto

### Trasporto terrestre (ADR/RID)

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

### Trasporto navale interno (ADN)

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

### Trasporto navale continentale (IMDG)

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

#### Trasporto aereo(ICA0)

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

## 15. Legislazione

<b>15.1. Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	Classe di pericolosità per le acque: non pericoloso Stato: Regola della miscela secondo VwVwS allegato 4, Nr. 3
<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	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



#### Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono al meglio delle nostre conoscenze al momento della stampa. L'informazione Ä 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 Ä 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.)*

