



Ausstellungsdatum 2006-01-30

Druckdatum: 2008-06-19

Seite 1 von 2

n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht vorhanden

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**
**1.1 Angaben zum Produkt**
Handelsname **DE Nanohybrid Composite**
**1.2 Hersteller/Lieferanten**

DE Healthcare Products

Gillingham ME8 OSB UK

Tel: + 44 1634 8787 50

Fax: + 44 1634 8787 51

1.3	Notfalltelefon des Herstellers/Lieferanten	International:	+ 001 703 527 3887
		Emergency:	Chemtrec U.S. (800) 424 9300

**2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**

2.1	<b>Chemische Charakterisierung</b>	Dentales Füllungsmaterial
-----	------------------------------------	---------------------------

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Methacrylate	25 %	Xi, R36/37/38
--------------	------	---------------

**3. Mögliche Gefahren**

Xi reizend

R36/37/38 Reizt Augen, Atmungsorgane und Haut

**4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

Allgemeine Informationen:	—
nach Einatmen:	—
nach Hautkontakt:	Mit Seife waschen
nach Augenkontakt:	Gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen
nach Verschlucken:	—

**5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	Pulverlöscher, CO <sub>2</sub> -Löscher, Sand, Wasser
Ungeeignete Löschmittel:	—
Besondere Schutzausrüstung:	—

**6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Persönliche Schutzmassnahmen:	Direkter Hautkontakt des unpolymerisierten Komposits vermeiden
Umweltschutzmassnahmen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen, lokale Gesetze beachten
Verfahren zur Reinigung:	Mit absorbierenden Mitteln (z.B. Zelltüchern )aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:	Die Gebrauchsanweisung ist zu befolgen. Das Produkt darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewendet werden.
Lagerung:	Kühl und trocken lagern, direktes Sonnenlicht ist zu vermeiden.

**8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung**

Generell: Während der Arbeit soll nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden.  
 Ein Kontakt mit der Haut und den Augen sollte vermieden werden.  
 Handschuhe sollen getragen werden.  
 Eine Schutzbrille gibt volle Sicherheit.

Handelsname DE Nanohybrid Composite

Hersteller/Lieferant DE Healthcare Products

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Erscheinungsbild

9.1.1 Form Paste

9.1.2 Farbe Zahnfarben

9.1.3 Geruch –

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich (°C)

n.a.

Flammpunkt (°C)

n.a.

pH-Wert, unverdünnt

n.a.

Zündtemperatur

n.a.

Explosionsgefahr

n.a.

Explosionsgrenze (Vol%), untere

n.a.

obere

9.3 Sonstige Angaben

Dichte g/ml

2.2 g/ml

Löslichkeit

teilweise löslich in Ethanol

Dampfdruck

n.a.

Viskosität

n.a.

**10. Stabilität und Reaktivität**

Wenn das Produkt nach den Angaben des Herstellers gelagert und benutzt wird, ist nicht mit gefährlichen Reaktionen zu rechnen.

**11. Angaben zur Toxikologie**

Während der langen Anwendungszeit als dentales Füllungsmaterial sind bei ähnlich zusammengesetzten Verbindungen keine gesundheitlichen Vorkommnisse gemeldet worden.

Unpolymerisierte Harzbasis kann zu Reizungen der Augen und der Haut oder zu allergischen Reaktionen führen.

**12. Angaben zur Ökologie**

Probleme mit polymerisierten dentalen Füllungsmaterialien sind nicht bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung gemäss den örtlichen behördlichen Bestimmungen

**14. Transportvorschriften**

Nicht als Gefahrgut klassifiziert.

**15. Vorschriften**

Medizinprodukt nach der EU-Richtlinie 93/42/EWG

**16. Sonstige Angaben**

Die obengenannten Informationen stellen unseren augenblicklichen Kenntnisstand dar. Sie entheben den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht im Umgang mit dem Produkt.