

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

NanoConcept[®]

Produkt:
NanoConcept[®] Fassaden Fit

Version: 2
Datum Überprüfung: 11.01.2011

Seite 1 von 4
Druckdatum: 11.01.2011

1. Stoff-/Zubereitungs und Firmenbezeichnung

Handelsname:
NanoConcept Fassaden Fit
Hersteller/Lieferant:
Hobutec GmbH
Industriegebiet Nord
Donaustraße 44
D-63452 Hanau
Fon: +49 6181 / 6689946
Fax: +49 6181 / 6689947

Notruf: +49 6841 19240 (Giftzentrale Universitätsklinik)

2. Mögliche Gefahren

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Hochwertige Silikonharzemulsion, Styrolacrylat, Titandioxid, Füllstoffen und spezielle Additive

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Erste Hilfe nach Einatmen

An die frische Luft gehen. Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Sprühwasser, Trockenpulver, Sand, Schaum

Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

NanoConcept[®] ist eine eingetragene Marke der:

Hobutec GmbH / Industriegebiet Nord / Donaustr. 44 / 63452 Hanau
Fon: +49 (0) 6181 6689946 / Fax: +49 (0) 6181 6689947
eMail: info@NanoConcept.de / web: www.NanoConcept.de

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

NanoConcept[®]

Produkt:
NanoConcept[®] Fassaden Fit

Version: 2
Datum Überprüfung: 11.01.2011

Seite 2 von 4
Druckdatum: 11.01.2011

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach VCI : 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel

Handschutz

Latexhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Vorbeugender Hautschutz. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig
Farbe : weiß
Geruch : charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) :	9	Prüfnorm DIN 19261
Zustandsänderungen		
Siedepunkt :	> 100 °C	Literaturwert
Flammpunkt :	nicht entflammbar	
Dichte (bei 20 °C) :	1,6 g/cm ³	DIN 53217
Wasserlöslichkeit :	vollkommen mischbar	
Auslaufzeit : (bei 20 °C)	> 1200 s (3 mm)	DIN 53211

Lösemittelgehalt Siehe Kapitel 15

Sonstige Angaben

Zündtemperatur : nicht entzündlich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

NanoConcept[®] ist eine eingetragene Marke der:

Hobutec GmbH / Industriegebiet Nord / Donaustr. 44 / 63452 Hanau

Fon: +49 (0) 6181 6689946 / Fax: +49 (0) 6181 6689947

eMail: info@NanoConcept.de / web: www.NanoConcept.de

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Andere schädliche Wirkungen

Die Zubereitung wurde nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Produkt

080112 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

Abfallschlüssel Produktreste

080112 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

080112 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

14. Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung

EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie : 2,4 % (38,4 g/l)

Zusätzliche Hinweise

Europäischer VOC-Gehalt: EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kategorie A/a): 75 g/l VOC

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Status : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe : 662

Zusätzliche Hinweise

BGR 190 - Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten

BGR 192 - Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz

BGR 195 - Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen

NanoConcept® ist eine eingetragene Marke der:

Hobutec GmbH / Industriegebiet Nord / Donaustr. 44 / 63452 Hanau

Fon: +49 (0) 6181 6689946 / Fax: +49 (0) 6181 6689947

eMail: info@NanoConcept.de / web: www.NanoConcept.de

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

NanoConcept[®]

Produkt:

NanoConcept[®] Fassaden Fit

Version: 2

Datum Überprüfung: 11.01.2011

Seite 4 von 4

Druckdatum: 11.01.2011

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

NanoConcept[®] ist eine eingetragene Marke der:

Hobutec GmbH / Industriegebiet Nord / Donaustr. 44 / 63452 Hanau

Fon: +49 (0) 6181 6689946 / Fax: +49 (0) 6181 6689947

eMail: info@NanoConcept.de / web: www.NanoConcept.de