

Handelsname KS 143
Hersteller / Lieferant
nanodeck, Falkengrund 15, 25462 Rellingen - Hamburg

Ausstellungsdatum : 12.07.2007 - Ersatz für das Datenblatt vom : 03.03.2006 "**"
Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar #

nanodeck®

1 Stoff - / Zubereitungs- - und Firmenbezeichnung

- 1.1 **Angaben zum Produkt**
Handelsname : nanodeck® KS 143
Artikel - Nr. : KS 143
Rezeptur - Nr. : KS 143
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
Pflege für Kunststoffe
- 1.3 **Angaben zum Hersteller / Lieferanten**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :** nanodeck,
Falkengrund 15, D - 25462 Rellingen / Hamburg
Tel.:+49 (0) 4101 / 36 125
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :** Laborleiter nanodeck
- 1.4 **Notfall – Telefon:** GIFTNOTRUF-ZENTRALE **Tel. 05 51 / 1 92 40**

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 **Chemische Charakterisierung:** Mischung von Kohlenwasserstoffen mit speziellen Zusätzen.
- 2.2* **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze |
|------------|--------------|-----------|-------------------------|--------------|--------|------------------|
| 90622-57-4 | n.v. | 292-459-0 | Iso-Alkane C9-C12 | > 75% | Xn | R 10-53-65-66 |
| 1071-76-7 | n.v. | 213-995-3 | Zirconiumtetrabutanolat | 0,1 - 1% | Xi | R 10-37/38-41-43 |
- Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

3 Mögliche Gefahren

- 3.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :
Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
Allergische Reaktionen und Sensibilisierung sind möglich.
- 3.2* **Für die Umwelt :** Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung durch Kohlenwasserstoffe.
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 3.3 **Für Werkstoffe :** Werkstoffe sollten vor Verwendung auf Beständigkeit überprüft werden.

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

- 4.1 **Nach Einatmen :** Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.2 **Nach Hautkontakt :** Mit Wasser und Seife waschen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt :** Mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.4 **Nach Verschlucken :** Kein Erbrechen einleiten.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt :**
Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :** n.v.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise:** Gefährdete Behälter mit Wasserstrahl kühlen.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung:**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

Handelsname KS 143
 Hersteller / Lieferant
 nanodeck, Falkengrund 15, 25462 Rellingen - Hamburg

Ausstellungsdatum : 12.07.2007 - Ersatz für das Datenblatt vom : 03.03.2006 "**"

nanodeck®

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxische Wirkung, aquatische Toxizität:

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:

Mobilität und Akkumulationspotential: n.v.

12.3 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z. B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden. Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar. Es verbleiben signifikante Rückstände.

12.4 Weitere Angaben zur Ökologie

12.4.1	CSB – Wert, mg / g:	n.v.
12.4.2	BSB ₅ – Wert, mg / g:	n.v.
12.4.3	AOX – Hinweis:	n.v.
12.4.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	Kohlenwasserstoff
12.4.5	Andere schädliche Wirkungen:	Keine

13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

13.1 Für Produktreste

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R1 Abfallschlüssel – Nr.: 200126
 Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

14 Angaben zum Transport

14.1* Landtransport: Einstufung nach ADR und RID / GGVSSE

Bemerkung:

Benennung: UN 3295 Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g. (enthält Isoalkane)

Klasse: 3 UN – Nr.:3295 Gefahrzettel:

Klassifizierungscode: F1 Verpackungsgruppe: III Gefahr-Nr.: 30

Bef-Kategorie: 3 Begrenzte Menge: LQ7



14.2. Binnenschifftransport: Einstufung nach ADNR / GGVBinSch

Bemerkung: Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.

Klasse: Ziffer / Buchstabe: Kategorie:

14.2.1 **Bezeichnung des Gutes:** 14.2.2 **Bemerkung :**

14.3 Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSsee

Bemerkung:

Klasse: 3 UN-Nr.: 3295 Verpackungsgruppe: III

14.3.1 **EmS – Nr.:** F-E, S-D

14.3.2 **Marine pollutant:** Nein.

14.3.3 **Hinweis für verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**

Richtiger techn. Name: Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g. (enthält: Isoalkane)

Gefahrenkennzeichnung: Flammable Liquid

14.3.4 Bemerkung: Keine.

Handelsname KS 143

Hersteller / Lieferant

nanodeck, Falkengrund 15, 25462 Rellingen - Hamburg

Ausstellungsdatum : 12.07.2007 - Ersatz für das Datenblatt vom : 03.03.2006 "**"

nanodeck®

14.4 **Lufttransport: Einstufung nach IATA – DGR / ICAO – TI**

Bemerkungen:

Klasse: 3 UN – Nr.: 3295 Verpackungsgruppe: III

14.4.1 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**

Richtige Versandbezeichnung: Hydrocarbons, liquid, n.o.s

Gefahrenkennzeichnung: Flammable liquid

Verpackungsinstruktionen: Passenger: 309 Cargo: 310

14.4.2 **Bemerkungen:** Keine

15 **Vorschriften**

15.1 Kennzeichnung nach der GefStoffV / EG –Richtlinien:

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Ja Sind Ausnahmen anwendbar: Ja

Gefahrenbezeichnung(en): n.a. Gefahrensymbol(e):

Bestandteil(e):

*

R – Sätze:

R 10: Entzündlich.

R 53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S – Sätze:

S 16: Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

S 24 / 25: Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

*

S 61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisung einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Besondere Kennzeichnungen:

Enthält Zirconiumtetrabutanolat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher.

15.2 **Nationale Vorschriften**

15.2.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.**

15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.**

15.2.3 **Störfallverordnung beachten: Ja.**

15.2.4 **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Ziffer	Anteil m%
III	5.2.5	> 75

15.2.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Einstufung nach VwVwS)

15.2.6 **Lagerklasse:** 3A (VCI – Konzept)

15.2.7 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten: Nein.**

15.2.8 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten: Nein.**

15.2.9 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.**

15.2.10 **Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.**

15.2.11 **Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung: Ja.**

15.2.12 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** TRGS 540

16 **Sonstige Angaben**

R-Sätze aus Kapitel 2

R 10: Entzündlich.

R 37/ 38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt: Laborleiter nanodeck 12.07.2007