

DIN-Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 14.09.2012

Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Mont-Cenis-Str. 5, 44623 Herne
Tel.: 0 23 23 / 593 420 - Fax: 0 23 23 / 593 429

Handelsname: Quick-Boxen Art.-Nr. 92410; 92420

Auskunftgebender Bereich: Abt. QM

Notfallauskunft: Tel.: 0171 / 41 01 550 / Ansprechpartner: Frau Dr. P. Hinz-Heise

- 1. Stoff-/Zubereitungsbezeichnung**
Polypropylen
- 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:**
durch Polymerisation von Propylen gewonnen ($\text{H}_3\text{C}-\text{CH}=\text{CH}_2$)
- 3. Mögliche Gefahren:**
Nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig für den Umgang.
- 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**
Bei thermischer Verflüssigung Verbrennungen klinisch behandeln.
- 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**
Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel. Im Brandfall ist von den Einsatzkräften umluftunabhängiger Atemschutz zu benutzen, da toxische Brandgase entstehen.
- 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**
Mechanisch aufnehmen.
- 7. Handhabung und Lagerung:**
Für ausreichende Belüftung oder Absaugung die der Verarbeitung am Arbeitsplatz sorgen.
Bei mechanischer Bearbeitung wirksame Absaugung von Stäuben vorsehen.
- 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:**
Zur Expositionsbegrenzung siehe Kapitel 15
- 9. Physikalische und chemische Eigenschaften geprüft nach DIN 53479**

Form:	fest
Farbe:	farblos nach Einfärbung
Geruch:	geruchlos
Schmelzbereich/-punkt:	165° C
Einweichtemperatur:	60°C
Dichte:	= 0,85 bei 20°C
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Viskosität:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
PH-Wert:	nicht anwendbar
Fremdzündungstemperaturen:	FIT > ASTM-D 1929 B
Selbstzündungstemperaturen:	SIT > ASTM-D 1929 B
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar:
- 10. Stabilität und Reaktivität:**

Thermische Zersetzung:	ab 200°C beginnende Zersetzung. Bei thermischer Zersetzung, wie sie im Brandfall oder durch Überhitzung bei z.B. unsachgemäßer Verarbeitung auftritt, können gesundheitliche Gase und Dämpfe gebildet werden.
Gefährliche Reaktionen:	Bei der Vershwelung bzw. unvollständigen Verbrennung entwickeln sich toxische Gasgemische, die vorwiegend CO und CO ₂ enthalten. Daneben entstehen aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Aldehyde, Säuren, Phenol und phenol-Derivate.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Reaktionen beobachtet.

Erstellt am: 14.09.2012

Handelsnahme: Quick-Boxen Art.-Nr. 92410; 92420

11.	Angaben zur Toxikologie Akute Toxizität Einstufungsrelevante: Primäre Reizwirkung an der Haut: am Auge: Sensibilisierung: Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Keine Reizwirkung Keine Reizwirkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
12.	Angaben zur Ökologie Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung) – schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. größere Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
13.	Hinweise zur Entsorgung Produkt: Empfehlung:	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
14.	Angaben zum Transport GGVSee/IMDG-Code: ... GGVE/GGVS: ADNR.: Postversand zugelassen: Expressgut Deutschland (gem. GGVE) zugelassen: Deklaration Land: Deklaration See: Deklaration Luft: Sonstige Angaben:	UN-Nr.: KL. ... KL. ... ja ja Kein Gefahrgut im Sinne von Transportvorschriften MFAG: ... RID/ADR: KL ... ZI ... ZI ... Kat ... ICAO/IATA-DGR: Not RESTR. EmS: ... ZI ...
15.	Vorschriften: Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. WKG 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
16.	Sonstige Angaben:	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.