

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

Handelsname: Anti-Pocken-Fett  
Produkt-Nr.: Y-110

Version: 1.1.0 / D

Druckdatum: 14.12.2010  
überarbeitet am: 07.01.2008

---

### **1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

Angaben zum Produkt

#### **Anti-Pocken-Fett**

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Bootspflege

Hersteller/Lieferant:  
Yachticon A. Nagel GmbH  
Hans-Boeckler-Ring 33  
D - 22851 Norderstedt  
Tel +49 (0) 40 / 511 37 80  
Fax +49 (0) 40 / 51 74 37

Auskunftgebender Bereich / Telefon  
Tel.: +49 (0) 40 / 511 37 80  
E-Mail yachticon@yachticon.de

Notfallauskunft: +49 (0)551 - 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt: yachticon@yachticon.de

---

### **2 Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung: Entfällt.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Vorsicht! Heiße Schmelze.

---

### **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung:  
Pastöse Mischung vorwiegend gesättigter Kohlenwasserstoffe

Zusätzliche Hinweise:  
Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung/ EG-Richtlinien nicht als Gefahrstoff eingestuft.

---

### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Bei Einatmen von heißen Dämpfen Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

---

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

Handelsname: Anti-Pocken-Fett  
Produkt-Nr.: Y-110

Version: 1.1.0 / D

Druckdatum: 14.12.2010  
überarbeitet am: 07.01.2008

---

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.  
Schädigungen nur in flüssigem (heiße)m Zustand möglich; dann wie bei Verbrennungen vorgehen.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren:

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen des Produktes Gefahr des Eindringens in die Lunge. Bei Einatmen von Dämpfen sind Irritationen der Atemwege möglich.

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise  
Symptomatisch behandeln.

---

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: scharfer Wasserstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Hautkontakt mit heißer auslaufender Flüssigkeit vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

Handelsname: Anti-Pocken-Fett  
Produkt-Nr.: Y-110

Version: 1.1.0 / D

Druckdatum: 14.12.2010  
überarbeitet am: 07.01.2008

---

Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, in Entwässerungsnetze oder in den Untergrund zuständige Behörden oder Polizei benachrichtigen.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

### **7 Handhabung und Lagerung**

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Ölnebelbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Aus Qualitätsgründen kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lagerklasse: 11

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

---

### **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Wachsdämpfe: MAK 10 mg/m<sup>3</sup> (Aerosole / Feinstaub)

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: NBR (Nitril) / Neopren / Viton (Permeationslevel 5 - 6), Kat. II gem. EN 388. Handschuhe wärmeisolierend beim Umgang mit heißem Produkt.

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

Handelsname: Anti-Pocken-Fett  
Produkt-Nr.: Y-110

Version: 1.1.0 / D

Druckdatum: 14.12.2010  
überarbeitet am: 07.01.2008

---

**Augenschutz:**  
Schutzbrille bei Spritzgefahr.

**Körperschutz:**  
Schutzkleidung beim Umgang mit heißem Produkt.

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:**  
Dämpfe nicht einatmen. Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.

**Hygienemaßnahmen:**  
Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. In gut belüfteten Räumen arbeiten.

---

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

Allgemeine Angaben

Form: Fest

Farbe: Hellbraun

Geruch: mineralölartig

**Zustandsänderung**  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.

Erstarrungstemperatur/-bereich: 52°C - 56°C

Flammpunkt: > 150°C

Dichte bei 80°C: 0,82 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich.

**Viskosität:**  
Kinematisch: (100°C) 7 - 9 mm<sup>2</sup>/s

---

## **10 Stabilität und Reaktivität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei unvollständiger Verbrennung: Bildung von gefährlichen Gasen, siehe Pkt. 5

---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Anti-Pocken-Fett  
Produkt-Nr.: Y-110

Version: 1.1.0 / D

Druckdatum: 14.12.2010  
überarbeitet am: 07.01.2008

---

### 11 Toxikologische Angaben

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung:  
Wert/Bewertung Spezies  
LD50 Akut Oral > 5000 mg/kg Ratte(männl./weibl.)  
LD50 Akut Dermal > 2000 mg/kg Kaninchen

Reizwirkung Haut:  
geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

Reizwirkung Auge:  
geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

Sensibilisierung:  
Haut: nicht sensibilisierend Erfahrungen aus der Praxis.

Erfahrungen aus der Praxis:  
Das Einatmen thermischer Zersetzungsprodukte in Form von Dampf, Nebel oder Rauch kann gesundheitsschädlich sein.

Erfahrungen am Menschen: Kann bei dazu veranlagten Personen zu Überempfindlichkeitsreaktionen an der Haut führen.  
Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

---

### 12 Umweltspezifische Angaben

Biologische Abbaubarkeit: potentiell biologisch abbaubar

Abbaubarkeit nach WRMG:  
Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Verhalten in Kläranlagen  
Mechanische Separation in Kläranlagen ist möglich.

Allgemeine Hinweise  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Nach dem heutigen Stand ist keine ökotoxische Gefährdung bekannt.

---

### 13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Abfallname:  
12 01 12\* gebrauchte Wachse und Fette  
Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt  
Die aufgeführte Abfallschlüsselnummer gilt als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß ggf. in Abstimmung mit der zuständigen Behörde erfolgen.

---

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

Handelsname: Anti-Pocken-Fett  
Produkt-Nr.: Y-110

Version: 1.1.0 / D

Druckdatum: 14.12.2010  
überarbeitet am: 07.01.2008

---

Der Entsorgungshinweis bezieht sich auf das Produkt so wie dessen Reste aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei der Mischung mit anderen Stoffen oder Zubereitungen ist eine Einzelfallbeurteilung erforderlich.

### **Empfehlung für die Verpackung**

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann einem Fachbetrieb oder nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

### **Allgemeine Hinweise**

Frisches Produkt ist frei von PCB- und AOX-haltige Zusätze.

---

## **14 Angaben zum Transport**

### **Landtransport ADR/RID (GGVSE)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

### **Seeschifftransport IMDG (GGVSee)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

### **Lufttransport ICAO/IATA-DGR**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

---

## **15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

### **Hinweise zur Kennzeichnung:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### **S-Sätze:**

23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### **Nationale Vorschriften:**

Störfallverordnung nicht anwendbar

### **Wassergefährdungsklasse 1 VwVwS vom 17.5.1999**

Die Einstufung wurde gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS), Anhang 2 ermittelt.

### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

ZH 1/134 Atemschutzmerkblatt  
ZH 1/105 "Schutzkleidungsmerkblatt"  
ZH 1/132 "Merkblatt: Hautschutz (M 042)"  
ZH 1/192 "Augenschutz-Merkblatt"

---

## **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.

---