Seite: 1/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

## 1.1 Produktidentifikator

## Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

UFI-Code: T9QW-PVMC-MQ3T-STUP

# 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Lufterfrischer

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co. KG

Benzstraße 1

D-76185 Karlsruhe

Deutschland

Tel. +49 (0)9001625280

Fax. +49 721/62528-33

#### Auskunftgebender Bereich:

LITTLE TREES Europe Ltd.

**Buckingham House** 

West Street, Newbury

RG14 1BD, UK

Tel. +44 1488 689 460

Email: chemicalsafety@littletrees.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Clinical Toxicology and Poison Information Centre

Institute of Toxicology

Oranienburger Strasse 285

13437 Berlin

Telephone: +49 30 30686 711 Emergency telephone: +49 30 19240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Skin Sens. 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/9

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

# Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

(Fortsetzung von Seite 1)

## Gefahrenpiktogramme





## Signalwort Achtung

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Alpha-n-hexylcinnamicaldehyd

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

Ethyl methylphenylglycidate

Linalool

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

2-Methyl-3-(3,4-methylendioxyphenyl)-propanal

Linalyl acetate

Cumarin

Allylcyclohexanpropionat

Delta-Damascone

#### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P501 Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für

Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

## Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

vPvB: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| CAS: 101-86-0     | Alpha-n-hexylcinnamicaldehyd   | 5-<10%  |
|-------------------|--|---------|
| EINECS: 202-983-3 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; 🕦 Skin Sens. 1B, H317      |         |
|                   | 2-tert-Butylcyclohexyl acetate   | 2,5-5%  |
| EINECS: 201-828-7 | Aquatic Chronic 2, H411  |         |
| CAS: 54464-57-2   | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone   | 2,5-5%  |
| EINECS: 259-174-3 | Aquatic Chronic 1, H410; 🗘 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317        |         |
| CAS: 17511-60-3   | Tricyclodecenyl propionate   | 1-<2,5% |
| EINECS: 241-514-7 | Aquatic Chronic 2, H411  |         |
| CAS: 10094-34-5   | Dimethyl benzyl carbinyl butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate) | 1-<2,5% |
| EINECS: 233-221-8 | Aquatic Chronic 2, H411  |         |
| CAS: 77-83-8      | Ethyl methylphenylglycidate  | 1-<2,5% |
| EINECS: 201-061-8 | Aquatic Chronic 2, H411; 🕚 Skin Sens. 1B, H317                             |         |

- [

Seite: 3/9

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

# Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

|                   | ,  | ing von Seite 2 |
|-------------------|--|-----------------|
| CAS: 78-70-6      | Linalool   | 0,1-<1%         |
| EINECS: 201-134-4 | 🗘 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                       |                 |
|                   | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd   | 0,25-<1%        |
| EINECS: 201-289-8 | Repr. 2, H361; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | -               |
| CAS: 128-37-0     | Butyl-hydroxy-toluol   | 0,1-<0,25%      |
| EINECS: 204-881-4 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | 1               |
| CAS: 1205-17-0    | 2-Methyl-3-(3,4-methylendioxyphenyl)-propanal  | 0,1-<0,25%      |
| EINECS: 214-881-6 | 4 Aquatic Chronic 2, H411; ( Skin Sens. 1B, H317   |                 |
| CAS: 123-92-2     | Isopentylacetat  | 0,1-1%          |
| EINECS: 204-662-3 | ♦ Flam. Liq. 3, H226   |                 |
| CAS: 91-64-5      | Cumarin  | 0,1-<1%         |
| EINECS: 202-086-7 | Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317  |                 |
| CAS: 120-51-4     | Benzylbenzoate   | 0,1-<0,25%      |
| EINECS: 204-402-9 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; 🗘 Acute Tox. 4, H302                                 |                 |
| CAS: 2705-87-5    | Allylcyclohexanpropionat   | 0,1-<0,25%      |
| EINECS: 220-292-5 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  |                 |
| CAS: 57378-68-4   | Delta-Damascone  | 0,1-<0,25%      |
| EINECS: 260-709-8 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  |                 |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

### **Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

## Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

(Fortsetzung von Seite 3)

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

Lagerklasse: 11

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3 Spezifische Endanwendungen: Lufterfrischer

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

## 8.1 Zu überwachende Parameter

| 128-37-0 Butyl-hydroxy-tol | uol   |  |
|----------------------------|---|--|
| AGW (Deutschland)          | Langzeitwert: 10 E mg/m³<br>4 (II);DFG, Y, 11                           |  |
| 123-92-2 Isopentylacetat   |   |  |
| AGW (Deutschland)          | Langzeitwert: 270 mg/m³, 50 ml/m³<br>1(I);DFG, EU                       |  |
| IOELV (Europäische Union)  | Kurzzeitwert: 540 mg/m³, 100 ml/m³<br>Langzeitwert: 270 mg/m³, 50 ml/m³ |  |
| 100-52-7 Benzaldehyd       |   |  |
| MAK (Deutschland)          | vgl.Abschn.IIb  |  |

Seite: 5/9

## Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

# Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

(Fortsetzung von Seite 4)

## 25265-71-8 Dipropylenglykol

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 100 E mg/m<sup>3</sup>

2(II);DFG, Y, 11

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Persönliche Schutzausrüstung:

## Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

#### Handschutz:

Es sind keine Handschuhe erforderlich, wenn das Produkt wie vorgesehen verwendet wird.

Im Falle von längerem Kontakt mit der Haut Schutzhandschuhe tragen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein (EN374).

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

## Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

| 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Allgemeine Angaben   |  |  |  |
| Aussehen:  |  |  |  |
| Form:  | Fest                                     |  |  |
| Farbe:   | Gemäß Produktbezeichnung                 |  |  |
| Geruch:  | Charakteristisch                         |  |  |
| Geruchsschwelle:   | Nicht bestimmt.                          |  |  |
| pH-Wert:   | Nicht anwendbar.                         |  |  |
| Zustandsänderung   |  |  |  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:   | Nicht anwendbar.                         |  |  |
| Siedebeginn und Siedebereich:  | Nicht anwendbar.                         |  |  |
| Flammpunkt:  | Nicht anwendbar.                         |  |  |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig):  | Nicht bestimmt.                          |  |  |
| Zündtemperatur:  | Nicht bestimmt.                          |  |  |
| Zersetzungstemperatur:   | Nicht bestimmt.                          |  |  |
| Selbstentzündungstemperatur:   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |  |  |

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/9

## Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

# Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

(Fortsetzung von Seite 5) Explosionsgrenzen: Untere: Nicht anwendbar. Obere: Nicht anwendbar. Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt. Nicht anwendbar. Dampfdruck: Dichte: Nicht bestimmt. Relative Dichte Nicht anwendbar. Dampfdichte Nicht anwendbar. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht anwendbar. Viskosität: Dvnamisch: Nicht anwendbar. Kinematisch: Nicht anwendbar. 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

## Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

(Fortsetzung von Seite 6)

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

vPvB: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung:

Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

### Europäisches Abfallverzeichnis

Der Abfallcode 20 03 01 gilt für benutzte Produkte. Der Abfallcode 16 03 05\* oder 16 03 06 gilt für unbenutzte Produkte.

| 20 03 01  | gemischte Siedlungsabfälle                           |
|-----------|--|
| 16 03 05* | organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten |

## Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport** 14.1 UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt 14.3 Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse entfällt 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA entfällt 14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

# Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

|   | (Fortsetzung von Seite  |
|---|---|
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen fü                                  | ir den  |
| Verwender   | Nicht anwendbar.  |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anh des MARPOL-Übereinkommens und gen |   |
| IBC-Code  | Nicht anwendbar.  |
| Transport/weitere Angaben:  | Dieses Produkt unterliegt nicht den Vorschriften des ADR oder des IMDG aufgrund von Sondervorschrift N°335 für Stoffe und Gegenstände mit UN-Nummer 3077 in kleinen Mengen. Aufgrund der IATA Sonderbestimmung N°A197 für Stoff mit der UN-Nummer 3077 und 3082, darf dieses Produk als "Not Restricted - N.R." befördert werden, da das Produkt in Gebinden mit einer maximalen Nettomenge von 5 L/kg transportiert wird. Die allgemeinen Vorschriften der IATA für Verpackungen sind einzuhalten. |
| UN "Model Regulation":  | entfällt  |

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Seveso-Kategorie E2 Gewässergefährdend

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

#### Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 0,2         |

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 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.

#### Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2018 überarbeitet am: 19.06.2018

# Handelsname: WUNDER-BAUM Tropical Fiber Can

(Fortsetzung von Seite 8)

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1 Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

D