



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **SPA**

Überarbeitet am: 20.11.2020 Materialnummer: 7039 Seite 1 von 9

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

#### 1.1. Produktidentifikator

SPA

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Industrielles Trennmittel für die Schweißtechnik

## Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

## 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Straße:

Ort:

Firmenname: nanofix e.K.

Inh. René Zarbock Am Martinsberg 13 D-14806 Bad Belzig

Telefon: +49 033846 900 020 Telefax: +49 033846 900 021

E-Mail: info@nanofix.de
Ansprechpartner: Herrn René Zarbock
Internet: www.nanofix.de
Auskunftgebender Bereich: Geschäftsführung

Lieferant

Firmenname: nanofix e.K.

Inh. René Zarbock

 Straße:
 Am Martinsberg 13

 Ort:
 D-14806 Bad Belzig

 Telefon:
 +49 033846 900 020

Telefon: +49 033846 900 020 Telefax: +49 033846 900 021

E-Mail: info@nanofix.de
Ansprechpartner: Herrn René Zarbock
Internet: www.nanofix.de
Auskunftgebender Bereich: Geschäftsführung

**1.4. Notrufnummer:** 24-St. Notrufnummer des GGIZ +49-361-730730

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

# 3.2. Gemische

# Chemische Charakterisierung

Gemisch mit angeführten sowie ungefährlichen Bestandteilen



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **SPA**

Überarbeitet am: 20.11.2020 Materialnummer: 7039 Seite 2 von 9

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.  | Stoffname                          | Stoffname                               |                  |  |
|----------|------------------------------------|---|------------------|--|
|          | EG-Nr.                             | Index-Nr.                               | REACH-Nr.        |  |
|          | GHS-Einstufung                     |   |                  |  |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol;          | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol |                  |  |
|          | 203-473-3                          | 603-027-00-1                            | 01-2119456816-28 |  |
|          | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373 |   |                  |  |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.  | EG-Nr.          | Stoffname                               | Anteil    |
|----------|-----------------|---|-----------|
|          | Spezifische Kor | nzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |           |
| 107-21-1 | 203-473-3       | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | 2 - < 5 % |
|          | dermal: LD50 =  | = 3500 mg/kg; oral; ATE = 500 mg/kg     |           |

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# 5.1. Löschmittel

# Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

# 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

# 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

# Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

# Allgemeine Hinweise

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **SPA**

Überarbeitet am: 20.11.2020 Materialnummer: 7039 Seite 3 von 9

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

## Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

# Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Industrielles Trennmittel für die Schweißtechnik

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                      | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|------------|----------------------------------|-----|-------|------|--------------|-----|
| 107-21-1   | Ethandiol                        | 10  | 26    |      | 2(I)         |     |
| 25322-68-3 | Polyethylenglykole (PEG 200-600) |     | 200 E |      | 2(II)        |     |

#### **DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                       | Bezeichnung                             |                |            |                |  |  |
|-------------------------------|---|----------------|------------|----------------|--|--|
| DNEL Typ                      |   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert           |  |  |
| 107-21-1                      | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol |                |            |                |  |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ      | systemisch | 35 mg/m³       |  |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | inhalativ      | lokal      | 35 mg/m³       |  |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |   | dermal         | systemisch | 106 mg/kg KG/d |  |  |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### SPA

Überarbeitet am: 20.11.2020 Materialnummer: 7039 Seite 4 von 9

#### **PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                | Bezeichnung                             |            |  |  |  |
|--|---|------------|--|--|--|
| Umweltkomp                             | Umweltkompartiment Wert                 |            |  |  |  |
| 107-21-1                               | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol |            |  |  |  |
| Süßwasser                              |   | 10 mg/l    |  |  |  |
| Meerwasser                             |   | 1 mg/l     |  |  |  |
| Süßwassersediment 33                   |   | 37 mg/kg   |  |  |  |
| Meeressediment                         |   | 3,7 mg/kg  |  |  |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen 199,5 i |   | 199,5 mg/l |  |  |  |
| Boden 1,53 mg/k                        |   | 1,53 mg/kg |  |  |  |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

#### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: farblos bis gelblich

Geruch: geruchlos

Prüfnorm

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht anwendbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und 100 °C

Siedebereich:

Sublimationstemperatur:

Erweichungspunkt:

Pourpoint:

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht bestimmt

Flammpunkt:

nicht relevant

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit: nicht anwendbar
Gas: nicht anwendbar

**Explosionsgefahren** 

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SPA** 

Überarbeitet am: 20.11.2020 Materialnummer: 7039 Seite 5 von 9

Zündtemperatur: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar Gas: nicht anwendbar Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

pH-Wert (bei 20 °C): 6,5 - 7

Dynamische Viskosität:

Kinematische Viskosität:

Auslaufzeit:

nicht relevant

nicht relevant

nicht relevant

nicht relevant

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dampfdruck: 23 hPa

(bei 20 °C)

Dampfdruck:nicht bestimmtDichte (bei 20 °C):1,004 g/cm³Schüttdichte:nicht anwendbarRelative Dampfdichte:nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Weiterbrennbarkeit: UN Test L.2

Oxidierende Eigenschaften Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Lösemittelgehalt:3,80 %Festkörpergehalt:4,00 %Verdampfungsgeschwindigkeit:nicht bestimmt

Weitere Angaben

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **SPA**

Überarbeitet am: 20.11.2020 Materialnummer: 7039 Seite 6 von 9

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

## 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                             |               |      |           |        |         |  |
|----------|---|---------------|------|-----------|--------|---------|--|
|          | Expositionsweg                          | Dosis         |      | Spezies   | Quelle | Methode |  |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol |               |      |           |        |         |  |
|          | oral                                    | ATE<br>mg/kg  | 500  |           |        |         |  |
|          | dermal                                  | LD50<br>mg/kg | 3500 | Maus 0003 | ECHA   |         |  |

## Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                             |               |       |           |  |        |          |
|----------|---|---------------|-------|-----------|--|--------|----------|
|          | Aquatische Toxizität                    | Dosis         |       | [h]   [d] | Spezies                                  | Quelle | Methode  |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol |               |       |           |  |        |          |
|          | Akute Fischtoxizität                    | LC50<br>mg/l  | 72860 |           | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelritze) | ECHA   |          |
|          | Akute Algentoxizität                    | ErC50<br>mg/l | 6501  |           | Selenastrum<br>capricornutum             | ECHA   |          |
|          | Akute<br>Crustaceatoxizität             | EC50<br>mg/l  | 100,1 |           | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)     | ECHA   | OECD 202 |
|          | Fischtoxizität                          | NOEC<br>mg/l  | 15380 | 7 d       | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelritze) | ECHA   |          |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt selbst wurde nicht geprüft. Aufgrund der Rohstoffdaten jedoch leicht biologisch abbaubar.



Überarbeitet am: 20.11.2020

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| SPA                  |               |
|----------------------|---------------|
| Materialnummer: 7039 | Seite 7 von 9 |

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                             |         |    |        |
|----------|---|---------|----|--------|
|          | Methode                                 | Wert    | d  | Quelle |
|          | Bewertung                               | -       |    | -      |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol |         |    |        |
|          | DOC-Abnahme                             | 90-100% | 10 |        |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine relevanten Daten verfügbar.

## Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                             | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | -1,36   |

# 12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine relevanten Daten verfügbar.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch wird weder als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) noch als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

#### Landtransport (ADR/RID)

| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
|---|---|
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| Binnenschiffstransport (ADN)                |   |
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

| 14.2. Ordnungsgemäße            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
|---------------------------------|---|
| UN-Versandbezeichnung:          |   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. 14.4. Verpackungsgruppe:

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. 14.2. Ordnungsgemäße

**UN-Versandbezeichnung:** 





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SPA** 

Überarbeitet am: 20.11.2020 Materialnummer: 7039 Seite 8 von 9

14.3. Transportgefahrenklassen:
 14.4. Verpackungsgruppe:
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU-Vorschriften**

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU

0,4 % (4,016 g/l)

(VOC):

Angaben zur VOC-Richtlinie

4,2 % (42,168 g/l)

2004/42/EG: Angaben zur 2012/18/EU:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie

ie

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**UN: United Nations** 

CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50% LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **SPA**

Überarbeitet am: 20.11.2020 Materialnummer: 7039 Seite 9 von 9

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container VOC: Volatile Organic Compounds SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter http://abk.esdscom.eu

## Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und

Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)