

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:**

Veedol Coolant 12

**Artikelnummer:**

54908P516

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Kühlerfrostschutz

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

Hersteller/Lieferant:

Veedol Deutschland GmbH

Hans-Böckler-Str. 10

40764 Langenfeld (D)

0049 (0) 2173 89330-30

Auskunftgebender Bereich: siehe Lieferant

#### 1.4 Notrufnummer:

Informationszentrale gegen Vergiftungen des Landes Nordrhein-Westfalen

Tel.: +49 (0) 228 / 19 240

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS08 Gesundheitsgefahr

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

STOT RE 2

H373 Kann die Nieren schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
Expositionsweg: Verschlucken.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Eye Irrit. 2  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme



GHS07

GHS08

#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Ethandiol

#### Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H373

Kann die Nieren schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
Expositionsweg: Verschlucken.

#### Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P260

Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264

Nach Gebrauch die Haut gründlich waschen.

P270

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

PBT: Nicht anwendbar.  
 vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch besteht aus folgenden Bestandteilen:

| Gefährliche Inhaltsstoffe:           |   |          |
|--------------------------------------|---|----------|
| CAS: 107-21-1<br>EINECS: 203-473-3   | Ethandiol<br>STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302                                    | >90%     |
| CAS: 3164-85-0<br>EINECS: 221-625-7  | potassium 2-ethylhexanoate<br>Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | 1-2,99%  |
| CAS: 19147-16-1<br>EINECS: 242-838-1 | dipotassium adipate   | 0,1-1,0% |
| CAS: 676-47-1<br>EINECS: 211-628-1   | dipotassium succinate   | 0,1-1,0% |

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
 Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Betroffene an die frische Luft bringen.

#### Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

### **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.  
Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

## **ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschrmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich. Kohlenmonoxid (CO)

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung:**

Vollschutzanzug tragen.  
Atemschutzgerät anlegen.

#### **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 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

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

##### Lagerung:

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

##### Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### 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

| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: |   |
|---|---|
| 107-21-1 Ethandiol  |   |
| AGW   | Langzeitwert: 26 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>2(!);DFG, EU, H, Y, 11 |

#### DNEL-Werte

| potassium 2-ethylhexanoate (CAS: 3164-85-0): |          |                                  |                      |                        |
|--|----------|----------------------------------|----------------------|------------------------|
| Industrie                                    | Dermal   | Langfristig Systemische Auswirk. | 12 mg/m <sup>3</sup> |                        |
| Industrie                                    | Einatmen | Langfristig                      | Systemische Auswirk. | 32 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher                                  | Dermal   | Langfristig                      | Systemische Auswirk. | 6 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher                                  | Einatmen | Langfristig                      | Systemische Auswirk. | 8 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher                                  | Oral     | Langfristig                      | Systemische Auswirk. | 2,5 mg/kg/Tag          |
| Ethandiol (CAS: 107-21-1):                   |          |                                  |                      |                        |
| Industrie                                    | Einatmen | Langfristig Örtliche Auswirk.    | 35 mg/m <sup>3</sup> |                        |
| Industrie                                    | Dermal   | Langfristig Systemische Auswirk. | 106 mg/kg            |                        |
| Verbraucher                                  | Einatmen | Langfristig Örtliche Auswirk.    | 7 mg/m <sup>3</sup>  |                        |
| Verbraucher                                  | Dermal   | Langfristig Systemische Auswirk. | 53 mg/m <sup>3</sup> |                        |
| dipotassium adipate (CAS: 19147-16-1):       |          |                                  |                      |                        |
| Industrie                                    | Dermal   | Langfristig Systemische Auswirk. | 1,98 mg/kg/Tag       |                        |
| Industrie                                    | Einatmen | Langfristig                      | Systemische Auswirk. | 6,94 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher                                  | Dermal   | Langfristig                      | Systemische Auswirk. | 0,69 mg/kg/Tag         |
| Verbraucher                                  | Einatmen | Langfristig                      | Systemische Auswirk. | 1,04 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher                                  | Oral     | Langfristig                      | Systemische Auswirk. | 0,69 mg/kg/Tag         |

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### PNEC-Werte

| potassium 2-ethylhexanoate (CAS: 3164-85-0): |              |
|--|--------------|
| Süßwasser                                    | 0.36 mg/l    |
| Salzwasser                                   | 0.036 mg/l   |
| STP  | 71.7 mg/l    |
| Ablagerung (Süßwasser)                       | 6.37 mg/l    |
| Boden  | 1.06 mg/kg   |
| Ablagerung (Meerwasser)                      | 0.637 mg/kg  |
| Periodische Freigabe                         | 0,493 mg/l   |
| Ethandiol (CAS: 107-21-1):                   |              |
| Süßwasser                                    | 10 mg/l      |
| Salzwasser                                   | 1 mg/l       |
| STP  | 199.5 mg/l   |
| Sediment Freshwater                          | 20.9 mg/kg   |
| Boden  | 1.53 mg/kg   |
| dipotassium adipate (CAS: 19147-16-1):       |              |
| Süßwasser                                    | 0.126 mg/l   |
| Salzwasser                                   | 0.0126 mg/l  |
| STP  | 47,47 mg/l   |
| Ablagerung (Frischwasser)                    | 0,484 mg/l   |
| Boden  | 0,0228 mg/kg |
| Ablagerung (Meerwasser)                      | 0.0484 mg/kg |
| Periodische Freigabe                         | 0,46 mg/l    |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen vermeiden.  
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz:

Filter A/P2  
 Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Handschutz:

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



## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

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.

### Handschuhmaterial

Handschuhe aus PVA Nitrilkautschuk Butylkautschuk Handschuhe aus Neopren

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

Form: Flüssig  
Farbe: Hellrot  
Geruch: Mild  
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

pH-Wert: 7,5-8,5

##### Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: -12 °C  
Siedebeginn und Siedebereich: 170-200 °C  
Flammpunkt: >120 °C  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.  
Zündtemperatur: 400 °C



## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.  
Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

### Explosionsgrenzen:

Obere: Nicht bestimmt.  
Dampfdruck bei 20 °C: >0,1 mPa  
Dichte bei 20 °C: 1,117 g/cm<sup>3</sup>  
Relative Dichte: Nicht bestimmt.  
Dampfdichte: Nicht bestimmt.  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.  
Löslichkeit in / Mischbarkeit  
mit Wasser: Vollständig mischbar.  
Verteilungskoeffizient:  
n-Octanol/Wasser: -1,36

### Viskosität:

Dynamisch: Nicht bestimmt.  
Kinematisch: Nicht bestimmt.

### Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 %  
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:

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid  
 Kohlendioxid

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität  
 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

| Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: |      |                     |
|-------------------------------------|------|---------------------|
| Oral                                | LD50 | <1999 mg/kg         |
| 107-21-1 Ethandiol                  |      |                     |
| Oral                                | LD50 | 5840 mg/kg (rat)    |
| Dermal                              | LD50 | 9530 mg/kg (rabbit) |

#### Primäre Reizwirkung:

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Fruchtbarkeit: >1000 mg/kg Oral Ratte keine Reproduktionstoxizität zu erwarten

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

##### 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.

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Nieren schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Verschlucken.

### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### **12.1 Toxizität**

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

leicht biologisch abbaubar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

#### **Allgemeine Hinweise:**

#### **Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung):**

schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäisches Abfallverzeichnis**

16 01 14\* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

**Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### 14.1 UN-Nummer

ADN, IMDG, IATA                      entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN, IMDG, IATA                      entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADN/R-Klasse:                          entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

IMDG, IATA                                entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant:                      Nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

**UN „Model Regulation“:**

entfällt

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen:**

3

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318  | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.   |
| H373  | Kann die Nieren schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.<br>Expositionsweg: Verschlucken. |

#### Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

#### Abkürzungen und Akronyme:

|         |   |
|---------|---|
| 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)  |
| DNEL:   | Derived No-Effect Level (REACH)   |
| PNEC:   | No-Effect Concentration (REACH)   |
| LC50:   | Lethal concentration, 50 percent  |
| LD50:   | Lethal dose, 50 percent   |
| PBT:    | Persistent, Bioaccumulative and Toxic                                   |
| vPvB:   | very Persistent and very Bioaccumulative Acute                          |

## Sicherheitsdatenblatt Veedol Coolant 12 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

|                |  |
|----------------|--|
| Tox. 4:        | Akute Toxizität – Kategorie 4  |
| Skin Irrit. 2: | Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2                            |
| Eye Dam. 1:    | Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1                     |
| Eye Irrit. 2:  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2                     |
| Repr. 2:       | Reproduktionstoxizität – Kategorie 2                                   |
| STOT RE 2:     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2 |