

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Blue Devil PCMF (318-360)  
Überarbeitet am : 05.03.2013  
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Blue Devil PCMF (318-360)

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

Parfüm / Aromen

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

**Hersteller/Lieferant :** HobbyFun GmbH & Co. KG      Tel. +49 9571 940220  
**Straße/Postfach :** Röntgenstrasse 10      Fax +49 9571 940222  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D-96247 Michelau      mail@hobbyfun.de      www.hobbyfun.de

**Ansprechpartner :** HobbyFun - Dieter Scherer (Geschäftsführer)

**1.4 Notrufnummer** +49 163 8401911 während der normalen Öffnungszeiten  
- Mo.-Fr. 08.00h bis 18.00h

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Reizt die Augen und die Haut.

N ; R 51/53 · R 43 · Xi ; R 36/38

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Verursacht Hautreizungen. · Kann allergische Hautreaktionen verursachen. · Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Aquatic Chronic 2 ; H411 · Eye Irrit. 2 ; H319 · Skin Irrit. 2 ; H315 · Skin Sens. 1 ; H317

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

###### Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend



N ; Umweltgefährlich

###### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

2-PHENYL METHYLENHEPTANAL ; CAS-Nr. : 122-40-7

###### R-Sätze

51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

###### S-Sätze

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Blue Devil PCMf (318-360)  
Überarbeitet am : 05.03.2013  
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

#### Gefahrenpiktogramme



Umwelt (GHS09) · Ausrufezeichen (GHS07)

#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

2-PHENYL METHYLENHEPTANAL ; CAS-Nr. : 122-40-7

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P333/313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337/313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; EG-Nr. : 242-362-4; CAS-Nr. : 18479-58-8

Anteil : 20 - 25 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R36/38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

TERPINEOL ; EG-Nr. : 232-268-1; CAS-Nr. : 8000-41-7

Anteil : 10 - 15 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315

CAMPHER (1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO (2.2.2.1)-HEPTEN-2-ON) ; EG-Nr. : 244-350-4; CAS-Nr. : 21368-68-3

Anteil : 5 - 10 %  
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 Xi ; R36/37/38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Sol. 2 ; H228 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

P-T-BUTYL-CYCLOHEXYLACETAT ; EG-Nr. : 250-954-9; CAS-Nr. : 32210-23-4

Anteil : 2,5 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYLACETAT ; EG-Nr. : 226-501-6; CAS-Nr. : 5413-60-5

Anteil : 1 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R52/53  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 3 ; H412

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Handelsname :** Blue Devil PCMF (318-360)  
**Überarbeitet am :** 05.03.2013  
**Druckdatum :** 08.07.2013

**Version (Überarbeitung) :** 9.1.1 (9.1.0)

3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-6-YLPROPIONAT ; EG-Nr. : 241-514-7; CAS-Nr. : 17511-60-3

Anteil : 2,5 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

ISOHEXENYL TETRAHYDRO BENZALDEHYD ; EG-Nr. : 253-617-4; CAS-Nr. : 37677-14-8

Anteil : 2,5 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

2-PHENYL METHYLENHEPTANAL ; EG-Nr. : 204-541-5; CAS-Nr. : 122-40-7

Anteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 R43  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYD ; EG-Nr. : 203-161-7; CAS-Nr. : 103-95-7

Anteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

OCTAHYDRO-TETRAMETHYL-NAPHTHALENYL-ETHANON ; EG-Nr. : 259-174-3; CAS-Nr. : 54464-57-2

Anteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

2-METHYLUNDECANAL ; EG-Nr. : 23-765-0; CAS-Nr. : 110-41-8

Anteil : 1 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R52/53 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

3,7-DIMETHYLOCT-6-ENNITRIL ; EG-Nr. : 257-288-8; CAS-Nr. : 51566-62-2

Anteil : 1 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R52/53  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 3 ; H412

DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYD ; EG-Nr. : 248-742-6; CAS-Nr. : 27939-60-2

Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R43 R52/53 Xi ; R36/38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

CAMPHEN (2,2-DIMETHYL-3-METHYLENNORBORNAN) ; EG-Nr. : 201-234-8; CAS-Nr. : 79-92-5

Anteil : 0,25 - 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 N ; R50/53 Xi ; R36  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Sol. 2 ; H228 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ALPHA-PINEN (2,6,6-TRIMETHYL-BICYCLO(3,1,1)HEPT-2-EN) ; EG-Nr. : 201-291-9; CAS-Nr. : 80-56-8

Anteil : 0,25 - 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

LIMONEN ; EG-Nr. : 205-341-0; CAS-Nr. : 138-86-3

Anteil : < 0,25 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

PINENE ; EG-Nr. : 201-291-9; CAS-Nr. : 80-56-8

Anteil : < 0,25 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Handelsname :** Blue Devil PCMf (318-360)  
**Überarbeitet am :** 05.03.2013  
**Druckdatum :** 08.07.2013

**Version (Überarbeitung) :** 9.1.1 (9.1.0)

CUMARIN (1-BENZOPYRAN-2-ON) ; EG-Nr. : 202-086-7; CAS-Nr. : 91-64-5

Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R43 Xn ; R22  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

BETA-PINEN ; EG-Nr. : 204-872-5; CAS-Nr. : 127-91-3

Anteil : < 0,25 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen

Betroffenen ruhig halten. Frischluft zuführen. Einen Arzt rufen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Umgehend einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mundspülung mit kaltem Wasser. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sand, Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutzzug.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Handelsname :** Blue Devil PCMF (318-360)  
**Überarbeitet am :** 05.03.2013  
**Druckdatum :** 08.07.2013

**Version (Überarbeitung) :** 9.1.1 (9.1.0)

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Erwärmung über 50°C vermeiden.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

CAMPHER (1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO (2.2.21)-HEPTEN-2-ON) ; CAS-Nr. : 21368-68-3

Spezifizierung : TRGS 900 ( D )

Wert : 2 ppm / 13 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum : 01.10.2000

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Wert : 100 mg/m<sup>3</sup>

Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)

Wert : <= 1 %

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen

#### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Chemikalienschutzhandschuh EN 374; Nitrilhandschuhe, mind. Schutzindex 2 >30 min. Permeationswert

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Blue Devil PCMF (318-360)  
Überarbeitet am : 05.03.2013  
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

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

#### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Geruch : Arttypisch.

#### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt / Siedebereich :	( 1013 hPa )	>	200 °C
Flammpunkt :			80 °C
Dampfdruck :	( 50 °C )	<	300 hPa
Dichte :	( 20 °C )		0,92 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	( 20 °C )		praktisch unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:			löslich in versch. org. Lsgsm.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.7 Weitere Angaben

Im Vakuum unzersetzt destillierbar. Bis 100 °C Stabil

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.4 Mobilität im Boden

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Käranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Blue Devil PCMf (318-360)  
Überarbeitet am : 05.03.2013  
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Produkt ohne Vorbehandlung nicht in Kanalisation und Gewässer einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

3082

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### ADR/RID

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ( P-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETAT · CAMPHEN )

#### IMDG-Code

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( P-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETATE · ISOHEXENYL TETRAHYDRO BENZALDEHYDE · CAMPHENE )

#### ICAO-TI / IATA-DGR

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( P-T-BUTYLCYCLOHEXYLACETATE · CAMPHENE )

### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### ADR/RID

Klasse : 9  
Klassifizierungscode : M6  
Kemlerzahl : 90  
Tunnelbeschränkungscode : E  
Sondervorschriften : LQ 7 · E 1  
Gefahrzettel : 9 / N

#### IMDG-Code

Klasse : 9  
EmS-Nummer : F-A / S-F  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gefahrzettel : 9 / N

#### ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 9  
Sondervorschriften : E 1  
Gefahrzettel : 9 / N

### 14.4 Verpackungsgruppe

III

### 14.5 Umweltgefahren

ADR/RID : N  
IMDG-Code : P  
ICAO-TI / IATA-DGR : N

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

## 15. Rechtsvorschriften

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Handelsname :** Blue Devil PCMF (318-360)  
**Überarbeitet am :** 05.03.2013  
**Druckdatum :** 08.07.2013

**Version (Überarbeitung) :** 9.1.1 (9.1.0)

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

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VwVwS

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten für den berufsmäßigen Verwender. In Abhängigkeit vom Verwendungszweck sind vom Vertreiber ggf. weitere gesetzliche Bestimmungen zu Berücksichtigen. (z.B. kindergesicherte Verschlüsse, ertastbare Warnzeichen, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche Sicherheitshinweise oder besondere Kennzeichnungsvorschriften, u.a.). Gemische werden gemäß der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 Artikel 61 Absatz 5 (Übergangsbestimmungen) unter Verwendung der Umwandlungstabelle in Anhang VII der Verordnung eingestuft.

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

07.2 Zusammenlagerungshinweise

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
11	Leichtentzündlich.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36	Reizt die Augen.
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
38	Reizt die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

#### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
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.

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