

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



## 1 Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Betriebs

### 1.1 Produktidentifikator

**FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025**

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

Duftstoffkomposition, Aroma oder aromatischer Inhaltsstoff, zur industriellen Weiterverarbeitung

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

Lieferant : CARNATURA GmbH  
Address : Karlstraße 19, 26123 Oldenburg, Germany  
E-Mail : service@carnatura.de

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer :NCEC (regional) +44 1865 407333 / (local) +49 89 220 61012  
Other Emergency Numbers :NCEC (Middle East/Africa) +44 1235 239671

NCEC (Americas) +1 215 207 0061

NCEC (Asia) +65 3158 1074

## 2 MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß Reg. 1272/2008/EC

#### Physikalische Gefahren

Keine besondere Gefährdung

#### Health Dangers

Keine besondere Gefährdung

#### Umweltgefahren

Aquatic Chronic 3: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine besondere Empfehlung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



P501: Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlung und Entsorgungseinrichtung zuführen.

EUH208: Enthält COUMARIN, ACETYL CEDRENE, PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE, OCTAHYDRO TETRAMETHYL ACETONAPHTONE, LINALOOL, LINALYL ACETAT, TETRAHYDROLINALOOL, CYCLAMEN ALDEHYDE, EUKALYPTOL, cis-p-MENTHAN-7-OL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Stoffe, vPvB-Stoffe: Keine.

Endokrine Disruptoren: Keine.

Sonstige Angaben: Keine.

Für die gesamte, der in diesem Kapitel genannten Liste der Referenzen und Sätze, siehe Kapitel 16.

## 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

CAS-Nr.: Nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Gefahrstoffe

Komponente	CAS	INDEX Nummer	Konzentrationsgr enze	Klassifizierung gemäß Reg. 1272/2008/EC
BENZYL ACETATE	140-11-4		[1 % , 5 %]	Aquatic Chronic 3, H412
Pentamethylcyclopent-3-en-1-butanol	65113-99-7		[1 % , 5 %]	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE	34902-57-3		[0.1 % , 1 %]	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
COUMARIN	91-64-5		[0.1 % , 1 %]	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin Sens. 1B, H317
ACETYL CEDRENE	32388-55-9		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
OCTAHYDRO TETRAMETHYL ACETONAPHTONE	54464-57-2		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE	81786-73-4		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
LINALOOL	78-70-6	603-235-00-2	[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN	21145-77-7		[0.1 % , 1 %]	Acute Tox. 4 Oral, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
LINALYL ACETAT	115-95-7		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



				Eye Irrit. 2, H319
<b>CYCLAMEN ALDEHYDE</b>	103-95-7		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
<b>EUKALYPTOL</b>	470-82-6		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
<b>cis-p-MENTHAN-7-OL</b>	13828-37-0		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

Inhaltsstoffe mit möglichem Expositionslimit: siehe Sektion 8

## 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

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

Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome anhalten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen.

## 5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Feuerlöschmittel

Wasser, CO<sub>2</sub> oder Schaum

Zu vermeidende Löschmittel

Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Staub und Dämpfe nicht einatmen.

Durch Flammen erhitzte Behälter weiter mit Wasser kühlen, nachdem das Feuer gelöscht wurde.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



## 6 Im Fall einer unbeabsichtigten Ausbreitung zu ergreifende Maßnahmen

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

Ausgetretenes Material mit Sand, Erde oder einem beliebigen flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Es darf keine Freisetzung in die Umwelt erfolgen.

### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Mit nichtbrennbarem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Mit Wasser spülen. Große Mengen ausgetretenen Materials eindämmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.  
Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Hitze und Rauchen vermeiden. Lüften.  
In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen.  
Dämpfe des heißen Materials nicht einatmen.

### 7.2 Bedingung für sichere Lagerung, unter Berücksichtigung von Inkompatibilitäten

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



## 8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte berufsbedingter Exposition

### *National OELs values*

Komponente	CAS	Konzentrationsgrenze	VLEP-8h (mg/m <sup>3</sup> )
BENZYL ACETATE	140-11-4	[1 % , 5 %]	CHINA: Keine. GERMANY: Keine. FRANCE: Keine. INDONESIA: 61 JAPAN: 10 (ACGIH) POLAND: Keine. UNITED STATES: 10 (ACGIH)

### *European Indicative OELs values*

Keine.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Atemschutz: Bei unzureichender Lüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz: Handschuhe.

Hautschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Ausreichend lüften, wenn Dämpfe oder Abgase erzeugt werden.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtlichen Vorschriften einhalten.

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- Aggregatzustand: FLUESSIG
- Farbe: Von FARBLOS bis GELB
- Geruch: Characteristic
- pH-Wert: Es liegen keine Daten vor.
- Schmelzpunkt (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Siedepunkt (°C): Es liegen keine Daten vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



- Flammpunkt (°C): 73 °C (163.5 °F)
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Es liegen keine Daten vor.
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Es liegen keine Daten vor.
- Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Es liegen keine Daten vor.
- Dampfdruck: Es liegen keine Daten vor.
- Dampfdichte: Es liegen keine Daten vor.
- Dichte: 1.0176 / 1.0276
- Löslichkeit: Es liegen keine Daten vor.
- Logarithmus des Verteilungskoeffizienten zwischen n-Octanol und Wasser: Es liegen keine Daten vor.
- Selbstentzündungstemperatur (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Zersetzungstemperatur (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Viscosity at 40°C: Es liegen keine Daten vor.
- Explosive Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.
- Oxidierende Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.
- Vapor pressure at 20°C: Es liegen keine Daten vor.
- Vapor pressure at 50°C: Es liegen keine Daten vor.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben über weitere Informationen.

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Daten vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil.

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Daten vor.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Daten vor.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Daten vor.

# 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

## 11.1 Informationen zur Gefahrenklasse gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Produktinformationen

LD50 Dermal(mg/kg) > 5000 (unbekannt: 0%) (Calculated)  
LD50 Oral(mg/kg) > 5000 (unbekannt: 0%) (Calculated)  
CL50 Einatmen - Dampf(mg/l) > 100 (unbekannt: 0%) (Calculated)

### Angaben zu Komponente

Komponente	CAS	Konzentrationsgrenze	LD50 Dermal (mg/kg)	LD50 Oral (mg/kg)	CL50 Einatmen - Dampf (mg/l)
Pentamethylcyclopent-3-en-1-butanol	65113-99-7	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE	81786-73-4	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
OCTAHYDRO TETRAMETHYL ACETONAPHTONE	54464-57-2	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
COUMARIN	91-64-5	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	500 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
ACETYL CEDRENE	32388-55-9	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	4500 <i>Measured</i>	> 100 <i>Estimated</i>
LINALOOL	78-70-6	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Measured</i>	2790 <i>Measured</i>	> 100 <i>Estimated</i>
LINALYL ACETAT	115-95-7	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
CYCLAMEN ALDEHYDE	103-95-7	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	3810 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
EUKALYPTOL	470-82-6	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	2480 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
cis-p-MENTHAN-7-OL	13828-37-0	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>

- Serious eye damage/irritation : Es liegen keine Daten vor.
- Germ cell mutagenicity : Es liegen keine Daten vor.
- Reproductive toxicity : Es liegen keine Daten vor.
- Specific Target Organ - Single Exposure : Es liegen keine Daten vor.
- Skin Sensitization : Es liegen keine Daten vor.
- Cancerogenicity : Es liegen keine Daten vor.
- Specific Target Organ (NE) - Single Exposure : Es liegen keine Daten vor.
- Specific Target Organ - Repeated Exposure : Es liegen keine Daten vor.
- Aspiration Hazard : Es liegen keine Daten vor.
- Respiratory Sensitization : Es liegen keine Daten vor.
- Skin corrosion/irritation : Es liegen keine Daten vor.

## Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Es liegen keine Daten vor.

## Symptome mit physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Es liegen keine Daten vor.

## Verzögerte, unmittelbare und chronische Auswirkungen durch Kurzzeit- Und Langzeitexposition

Es liegen keine Daten vor.

## Interaktive Effekte

Es liegen keine Daten vor.

## 11.2 Informationen über andere Gefahren

### Eigenschaften, die das endokrine System beeinträchtigen

Nicht anwendbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



## Sonstige Angaben

Es liegen keine Daten vor.

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

#### Produktinformationen

Toxisch Fisch : Es liegen keine Daten vor.  
Toxisch Alge : Es liegen keine Daten vor.  
Toxisch Wasserfloh : Es liegen keine Daten vor.

#### Angaben zu Komponente

Komponente	CAS	Konzentrationsgr enze	Alge (mg/l)	Wasserfloh (mg/l)	Fisch (mg/l)
BETAHYDRANE (r)	60466-73-1	[0.1 % , 1 %]	Keine.	Keine.	(OECD 203) 20.1 mg/l 96h Brachidanio erio
MUGANE	1099648-69-7	[0.1 % , 1 %]	100 mg/l 72h	37.1 mg/l 48h	Keine.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

biologische Abbaubarkeit : Es liegen keine Daten vor.  
Hydrosolubility : Es liegen keine Daten vor.  
Comments : Keine.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Logarithmus des Verteilungskoeffizienten zwischen n- : Es liegen keine Daten vor.  
Octanol und Wasser  
Bio Concentration Factor : Es liegen keine Daten vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten vor.

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

Es liegen keine Daten vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



## 12.6 Informationen über andere Gefahren

Eigenschaften, die das endokrine System beeinträchtigen

Nicht anwendbar

### Sonstige Angaben

Es liegen keine Daten vor.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Daten vor.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Umwelt freisetzen. Entsorgungsverfahren von einem Umweltschutzingenieur bestätigen lassen und die örtlichen Bestimmungen einhalten.

### 13.2 Sonstige Angaben

Immer die Originaletiketten auf der leeren Verpackung belassen.

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

### ADR

Not regulated

### IATA

Not regulated

### IMDG

Not regulated

### RID

Not regulated

### 14.1 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besondere Empfehlung.

## 15 Regulatorische Informationen

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



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

Wassergefährdungs-klasse (WGK): WGK 2 (Hazard to waters)

Regulation (EC) No 1907/2006, if relevant :

REACH	REACH Registrierungs-Nr
3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene	01-0000015283-75-XXXX
Mixture of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one / (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one / (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) / (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one	01-0000016883-62-XXXX
3,7-dimethyloctan-3-ol	01-2119454788-21-XXXX
linalyl acetate	01-2119454789-19-XXXX
oxydipropylol	01-2119456811-38-XXXX
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	01-2119457274-37-XXXX
Ethyl acetoacetate	01-2119457642-36-XXXX
Linalool	01-2119474016-42-0008
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	01-2119489989-04-XXXX
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	01-2119529224-45-XXXX
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	01-2119539433-40-XXXX
benzyl acetate	01-2119638272-42-XXXX
Coumarin	01-2119943756-26-XXXX
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	01-2119958961-24-XXXX
nonan-4-olide	01-2119959335-30-XXXX
Cineole	01-2119967772-24-0007
[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	01-2119969651-28-XXXX
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	01-2119970582-32-XXXX
Reaction products of (2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)acetaldehyde and butan-2-one, hydrogenated	01-2119975588-15-XXXX
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione	01-2119976314-33-XXXX
Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol	01-2119983532-32-XXXX
4-(1-ethoxyvinyl)-3,3,5,5-tetramethylcyclohexanone	01-2120224905-56-XXXX
4-methyl-2-(pentan-3-yl)tetrahydro-2H-pyran-4-ol	01-2120754429-45-0000

## 15.2 Stoffsicherheits-beurteilung

Es liegen keine Daten vor.

## 16 Sonstige Angaben

### 16.1 Entire text of the H and P phrases mentioned in chapters 2 and 3:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH VANILLA FRESHPLEX™ 20018 & 30025



H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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.

## 16.2 Abkürzung und Akronyme

CAS: Chemical Abstracts Service  
CO2: Carbon dioxyde  
LD50: Lethal dose 50  
NTP: National Toxicology program  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
UN: United Nations  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods  
IATA : International Air Transport Association

### Classification codes

Acute Tox. 4 Oral	: Akute Toxizität Kategorie 4 Oral
Aquatic Acute 1	: Akute aquatische Toxizität Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3
Eye Irrit. 2	: Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 3	: Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3
Skin irrit. 2	: Ätz/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2
Skin Sens. 1	: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1
Skin Sens. 1B	: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1B

## 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung 1907/2006/EC und deren Anpassungen erstellt.  
Die Informationen entsprechen unserem Wissensstand am, auf dem Dokument aufgeführten, Ausstellungsdatum und stützten sich auf die Empfehlungen der EFFA und IOFI/IFRA Arbeitsgruppen

**We cannot be held responsible in the event of improper usage of this product. It is up to the user to analyse the information given and to determine appropriate handling conditions for the safe use of this product.**

**It is the user's liability to conform to all local, national, and international regulations that apply to its activities.**

**This automatically generated safety data sheet is valid without signature.**