

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



1 Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Betriebs

1.1 Produktidentifikator

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024

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

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



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

EUH208: Enthält 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, LINALOOL, LINALYL ACETAT, HEXYL CINNAMAL, AMYL CINNAMAL, LIMONENES, CITRAL, ACETYL CEDRENE, OCTAHYDRO TETRAMETHYL ACETONAPHTONE, alpha-ISOMETHYL IONONE, CYCLAMEN ALDEHYDE, Oxacyclohexadecan-2-one, TRIMETHYL CYCLOHEXYL-3-HEXANOL, a,a-DIMETHYL-p-ETHYLPHENYLPROPANAL, Beta PINENE. 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
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	58430-94-7		[1 % , 5 %]	Skin irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Alpha IONONE	127-41-3		[1 % , 5 %]	Aquatic Chronic 3, H412
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	10339-55-6		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
LINALOOL	78-70-6	603-235-00-2	[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
LINALYL ACETAT	115-95-7		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
HEXYL CINNAMAL	101-86-0		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
AMYL CINNAMAL	122-40-7		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
HHCB	1222-05-5	603-212-00-7	[0.1 % , 1 %]	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
LIMONENES	138-86-3	601-029-00-7	[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
CITRAL	5392-40-5	605-019-00-3	[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
OCTAHYDRO TETRAMETHYL ACETONAPHTONE	54464-57-2		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
ACETYL CEDRENE	32388-55-9		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
alpha-ISOMETHYL IONONE	127-51-5		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CYCLAMEN ALDEHYDE	103-95-7		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
a,a-DIMETHYL-p-ETHYLPHENYLPROPANAL	67634-15-5		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Oxacyclohexadecan-2-one	106-02-5		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
TRIMETHYL CYCLOHEXYL-3-HEXANOL	70788-30-6		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317
Beta PINENE	127-91-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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, CO₂ 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.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



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

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte berufsbedingter Exposition

National OELs values

FRANCE: Keine.
GERMANY: Keine.
UNITED STATES: Keine.
CHINA: Keine.
INDONESIA: Keine.
JAPAN: Keine.
POLAND: Keine.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aggregatzustand: FLUESSIG
- Farbe: LEICHT GELB
- Geruch: Characteristic
- pH-Wert: Es liegen keine Daten vor.
- Schmelzpunkt (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Siedepunkt (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Flammpunkt (°C): 69 °C (156.3 °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: 1.0086 / 1.0186
- 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



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.

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)

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



Angaben zu Komponente

Komponente	CAS	Konzentrationsgrenze	LD50 Dermal (mg/kg)	LD50 Oral (mg/kg)	CL50 Einatmen - Dampf (mg/l)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	58430-94-7	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	4250 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	10339-55-6	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	5000 <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>
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	3100 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
AMYL CINNAMAL	122-40-7	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	3730 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
LIMONENES	138-86-3	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
CITRAL	5392-40-5	[0.1 % , 1 %]	2250 <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>
ACETYL CEDRENE	32388-55-9	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	4500 <i>Measured</i>	> 100 <i>Estimated</i>
alpha-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	[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>
TRIMETHYL CYCLOHEXYL-3-HEXANOL	70788-30-6	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
a,a-DIMETHYL-p-ETHYLPHENYLPROPANAL	67634-15-5	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
Oxacyclohexadecan-2-one	106-02-5	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
Beta PINENE	127-91-3	[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.

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



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

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.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



12.3 Bioakkumulationspotenzial

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



Not regulated

IMDG

Not regulated

RID

Not regulated

14.1 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besondere Empfehlung.

15 Regulatorische Informationen

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
linalyl acetate	01-2119454789-19-XXXX
oxydipropanol	01-2119456811-38-XXXX
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	01-2119457274-37-XXXX
Ethyl acetoacetate	01-2119457642-36-XXXX
Citral	01-2119462829-23-0006
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
alpha-hexyl cinnamic aldehyde	01-2119533092-50-XXXX
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	01-2119539433-40-XXXX
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	01-2119969272-32-XXXX
[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
3,5,5-trimethylhexyl acetate	01-2119972325-34-XXXX
Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-	01-2119978288-18-XXXX
Pentadecan-15-olide	01-2119987323-31-XXXX
[3aR-(3aα,5aβ,9aα,9bβ)]-dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethylnaphtho[2,1-b]furan	01-2120070784-50-0012
Tangor, Murcote, ext.	01-2120117307-64-XXXX
Bergamot, ext.	01-2120117613-65-XXXX
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	01-2120138061-71-XXXX
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	01-2120138569-45-XXXX
7-methyl-2H-benzo-1,5-dioxepin-3(4H)-one	01-2120734453-58-XXXX
Reaction mass of Benzenepropanal, 4-ethyl-α,α-dimethyl- and 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal	01-2120758796-34-XXXX
Reaction mass of 1-[(1R*,6S*)-2,2,6-trimethylcyclohexyl]hexan-3-ol and 1-[(1S*,6S*)-2,2,6-trimethylcyclohexyl]hexan-3-ol	01-2120768938-30-XXXX

15.2 Stoffsicherheits-beurteilung

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



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.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
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 dioxide
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
Asp. Tox. 1	: Aspirationsgefahr Kategorie 1
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

SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE AQUA FRESHPLEX™ 20017 & 30024



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.