

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung:** FRESH CLEAN ORANGE

**Produktcode:** 1145

**Synonyme:** UFI: 53U6-DGG1-K99N-2KK8

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

**Verwendung des Produkts:** Acryl-Wischpflege PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis).

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

**Firmenname:** ABACUS Chemiegesellschaft mbH

Ernst-Reuter-Str. 24

D - 51427 Bergisch Gladbach

Deutschland

**Tel:** +49 (0)22 04 - 20 16-0

**Fax:** +49 (0)22 04 - 20 16-16

**Email:** info@abacus-chemie.de

**1.4. Notrufnummer**

**Notfalltelefon:** +49 (0)551 - 19 240 - Giftnotrufzentrale Göttingen

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (CLP):** Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS02: Flamme

GHS07: Ausrufezeichen

GHS09: Umwelt

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 2



**Signalwörter:** Achtung

**Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.  
P264: Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.  
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280: Augenschutz tragen.  
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P403+P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P501: Behälter nur restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich.

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

ETHANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457610-43-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
200-578-6	64-17-5	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	Flam. Liq. 2: H225	30-50%

D-LIMONENE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119529223-47-0000

227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 3

ORANGE, SWEET EXT. - Registrierte Nr. REACH: 01-2119493353-35-0000

232-433-8	8028-48-6	-	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Asp. Tox. 1: H304	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID

270-325-2	68424-85-1	-	Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	------------	---	---	-----

**Enthält:** 5 - 15 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside, < 5 % kationische Tenside, < 5 % Limonene, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Citral, Linalool, Duftstoffe, Farbstoffe.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Arzt konsultieren wenn Reizung anhält.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Auch unter den Augenlidern ausspülen. Kontaktlinsen wenn möglich entfernen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei Beschwerden: Arzt aufsuchen.

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

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Haut kann sich im Expositionsbereich röten oder blaß werden. Kann Hautauschlag und Juckreiz auf der Kontaktfläche verursachen. Allergische Erscheinungen.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Reizung und Schmerzen können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen. Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen. Symptomatisch behandeln. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Mindestens 24 Stunden lang ärztlich beaufsichtigen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 4

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Aus Sicherheitsgründen keinen starken Wasserstrahl verwenden.  
Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Wasserdampf.  
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

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

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist. Sämtliche unverträglichen Materialien (siehe Abschnitt 10) entfernen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

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

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 5

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Unverträgliche Materialien und Bedingungen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.  
Lagerklasse: 3 (Entzündliche flüssige Stoffe) Lagern zwischen 15 und 40°C

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) .

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.

### DNEL/PNEC

#### Gefährliche Bestandteile:

#### D-LIMONENE

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Oral (wiederholter Verabreichung)	4.44.mg/kg bw/day	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	4.44.mg/kg bw/day	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	8.89 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	7.78 mg/m <sup>3</sup>	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	31.1 mg / m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	0.261.mg/kg dw	-	-
PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	2.1 mg/l	-	-
PNEC	Süßwasser	0.0054 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0.00054 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	1.3 mg/kg dw	-	-
PNEC	Meeressedimente	0.13 mg/kg dw	-	-

#### ORANGE, SWEET EXT.

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	8,89 mg/kg bw/d	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal	185,8 µg/cm <sup>2</sup>	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 6

DNEL	Oral (wiederholter Verabreichung)	4,44 mg/kg bw/d	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	4,44 mg/kg bw/d	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Dermal	92,9 µg/cm <sup>2</sup>	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	7,78 mg/cm <sup>3</sup>	Verbrauchern	Systemische
PNEC	Süßwasser	5,4 µg/L	-	-
PNEC	Meerwasser	0,54 µg/L	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	1,3 mg/kg dwt.	-	-
PNEC	Meeressedimente	0,13 mg/kg dwt.	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	0,261 mg/kg dwt.	-	-
PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	2,1 mg/L	-	-

## ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Inhalativ	3.96 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal	5.7 mg/kg Körpergewi	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	1.64 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Dermal	3.4 mg/kg Körpergewi	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Oral	3.4 mg/kg Körpergewi	Verbrauchern	Systemische
PNEC	Süßwasser	0.0009 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0.00009 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	0.267 mg/kg Trockeng	-	-
PNEC	Meeressedimente	0.0267 mg/kg Trocken	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	7 mg/kg Trockengewic	-	-

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Behälter erden.

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe. Geeignete Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374) auch bei längerem, direkten Kontakt (Empfohlen Schutzindex 2, entsprechend 30 - 60 Minuten Permeationszeit nach EN 374) z.B. aus Nitril (NBR) (0,33-0,5 mm) oder Polyvinylchlorid (0,33 - 0,5 mm)

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 7

**Umweltwirkungen:** Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Hellblau

**Geruch:** Angenehm

**Verdunstungszahl:** Vernachlässigbar

**Brandfördernd:** Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

**Löslichkeit in Wasser:** Beliebig mischbar

**Auch löslich in:** Ethanol.

**Viskosität:** Nicht viskos

**Siedepunkt / -bereich °C:** 80

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenzen %:** untere: Nicht verfügbar.

**obere:** Nicht verfügbar.

**Flammpunkt °C:** 23

**Vert. koeff. n-Octanol/Wasser:** Nicht zutreffend.

**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.

**Dampfdruck:** Nicht verfügbar.

**Relative Dichte:** 0,937 g/ml

**pH:** Approx. 7

**VOC g/l:** 372,8

### 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Nicht zutreffend.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Heiße Flächen. Flammen. Vor Temperaturen > 60°C schützen

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 8

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Gefährliche Bestandteile:

##### ETHANOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	MUS	4H LC50	>20	mg/l
ORAL	RAT	LD50	10470	mg/kg

##### D-LIMONENE

ORAL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

##### ORANGE, SWEET EXT.

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4400	mg/kg

##### ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID

ORAL	RAT	LD50	>300	mg/kg
------	-----	------	------	-------

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Haut kann sich im Expositionsbereich röten oder blaß werden. Kann Hautauschlag und Juckreiz auf der Kontaktfläche verursachen. Allergische Erscheinungen.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Reizung und Schmerzen können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen. Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

[Fort.]



# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 9

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Gefährliche Bestandteile:

##### ETHANOL

Daphnia magna	48H EC50	>10000	mg/l
---------------	----------	--------	------

##### D-LIMONENE

OECD 301 D	-	leicht biologisch ab	-
Daohnia magna	48H EC50	0,48	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	0,7	mg/l

##### ORANGE, SWEET EXT.

ALGAE	72H ErC50	150	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.42	mg/l
FISCH	96H LC50	0.72	mg/l

##### ALKYL(C12-16)DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID

DAPHNIA	48H EC50	>0.1	mg/l
FISCH	96H LC50	>1	mg/l
Pseudokirchneriella subcapitata	72H IC50	>0.1	mg/l
Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	>0.01	mg/l

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität. Giftig für Wasserorganismen.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 10

**Verpackungsentsorgung:** Packung nur völlig entleert der Wertstoffsammlung zuführen. Größere Produktreste in der Originalverpackung der Problemabfallentsorgung zuführen. Verpackungsentsorgung über DSD (Duales System Deutschland)

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**UN-Nummer:** UN1993

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF; N.A.G.  
(ETHANOL)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Verpackungsgruppe

**Verpackungsgruppe:** III

### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlich** Ja

**Meeresschadstoff:** Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Bes. Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

**Tunnelcode:** D/E

**Transportkategorie:** 3

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

**WGK:** 2 Einstufung nach VwVwS

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
Datenblatt ausstellender Bereich: Labor

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

FRESH CLEAN ORANGE

Seite: 11

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Die Angaben beziehen sich nur auf das reine Produkt. Wird das Produkt mit anderen Materialien gemischt, so sind die Angaben ggf. nicht mehr zutreffend. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.