



Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830
Ausgabedatum: 26.10.2017 Überarbeitungsdatum: 21.01.2021 Ersetzt Version vom: 27.05.2020 Version: 1.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR
UFI	: FR0Q-U2H9-300S-Q2E8
Produktcode	: TCDL-CFRA-BOWL-NSGR
Produktart	: Parfüme, Duftstoffe
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Industriell Nur für den gewerblichen Gebrauch
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Parfüme, Duftstoffe
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Geruchsmittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

The Cosy Owl
20-28 Albert Road,
Braintree,
Essex CM7 3JQ
Tel: +44 1376 560 348
enquiries@cosyowl.com – www.cosyowl.com
Company registration number: 07738645

1.4. Notrufnummer

Emergency number: +44 1376 560 348

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	H319
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Aspirationsgefahr, Kategorie 1	H304
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2	H411
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16	

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signalwort (CLP) : Gefahr

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Enthält	: d-Limonene; Citral; Geraniol; Citronellol Pure; Grapefruit oil; Clary sage oil; Triplal (Vertocitral); Hexyl cinnamic aldehyde; Amyl cinnamic aldehyde; Nopyl acetate; Iso E Super; Cyclamal; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester; Bergamot oil; Linalyl acetate; Floralozone; Linalool; Hexyl salicylate
Gefahrenhinweise (CLP)	: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Grapefruit oil	(CAS-Nr.) 8016-20-4 (EG-Nr.) 289-904-6;600-007-4	5,05 – 10,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	(CAS-Nr.) 1222-05-5 (EG-Nr.) 214-946-9 (EG Index-Nr.) 603-212-00-7 (REACH-Nr) 01-2119488227-29	3,325 – 6,65	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hexyl cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 101-86-0 (EG-Nr.) 202-983-3 (REACH-Nr) 01-2119533092-50	1,85 – 3,7	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Amyl salicylate	(CAS-Nr.) 2050-08-0 (EG-Nr.) 218-080-2 (REACH-Nr) 01-2119969444-27	1,45 – 2,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	(CAS-Nr.) 63500-71-0 (EG-Nr.) 405-040-6 (EG Index-Nr.) 603-101-00-3 (REACH-Nr) 01-000015458-64	0,625 – 2,708225	Eye Irrit. 2, H319
Verdox	(CAS-Nr.) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7 (REACH-Nr) 01-2119970713-33	1,2 – 2,4	Aquatic Chronic 2, H411
Iso E Super	(CAS-Nr.) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04	1,2 – 2,4	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Amyl cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 122-40-7 (EG-Nr.) 204-541-5;453-530-3	0,975 – 1,95	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (EG Index-Nr.) 603-235-00-2 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	0,925 – 1,85	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Benzyl acetate	(CAS-Nr.) 140-11-4 (EG-Nr.) 205-399-7 (REACH-Nr) 01-2119638272-42	0,9 – 1,8	Aquatic Chronic 3, H412
Terpineol	(CAS-Nr.) 8000-41-7 (EG-Nr.) 232-268-1	0,65 – 1,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Citral	(CAS-Nr.) 5392-40-5 (EG-Nr.) 226-394-6 (EG Index-Nr.) 605-019-00-3 (REACH-Nr) 01-2119462829-23	0,6253 – 1,256	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Aldehyde C-10	(CAS-Nr.) 112-31-2 (EG-Nr.) 203-957-4	0,625 – 1,25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	(CAS-Nr.) 106-22-9 (EG-Nr.) 203-375-0 (REACH-Nr) 01-2119453995-23	0,6003 – 1,206	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Verdyl acetate	(CAS-Nr.) 5413-60-5 (EG-Nr.) 226-501-6	0,6 – 1,2	Aquatic Chronic 3, H412
Linalyl acetate	(CAS-Nr.) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19	0,525 – 1,05	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Nopyl acetate	(CAS-Nr.) 128-51-8 (EG-Nr.) 204-891-9	0,375 – 0,75	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317
Geraniol	(CAS-Nr.) 106-24-1 (EG-Nr.) 203-377-1 (REACH-Nr) 01-2119552430-49	0,3003 – 0,606	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Clary sage oil	(CAS-Nr.) 8016-63-5 (EG-Nr.) 283-911-8;616-984-5	0,3 – 0,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hexyl salicylate	(CAS-Nr.) 6259-76-3 (EG-Nr.) 228-408-6	0,0125 – 0,325	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
d-Limonene	(CAS-Nr.) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (EG Index-Nr.) 601-029-00-7 (REACH-Nr) 01-2119493353-35	0,09 – 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester	(CAS-Nr.) 118-58-1 (EG-Nr.) 204-262-9 (REACH-Nr) 01-2119969442-31	0,1 – 0,2	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Bergamot oil	(CAS-Nr.) 8007-75-8 (EG-Nr.) 289-612-9;616-915-9	0,1 – 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Floralozone	(CAS-Nr.) 67634-15-5 (EG-Nr.) 266-819-2 (REACH-Nr) 01-2120758796-34	0,1 – 0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Cyclamal	(CAS-Nr.) 103-95-7 (EG-Nr.) 203-161-7 (REACH-Nr) 01-2119970582-32	0,07545 – 0,1565	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	(CAS-Nr.) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1	0,075 – 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
p-Mentha-1,4-diene	(CAS-Nr.) 99-85-4 (EG-Nr.) 202-794-6	0,03 – 0,12	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Mit viel Wasser/.../waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anweisungen auf diesem Etikett). Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen	: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
Symptome/Wirkungen nach Einatmen	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.
Ungeeignete Löschmittel	: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr	: Brennbare Flüssigkeit.
Explosionsgefahr	: Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen	: Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
------------------	---

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Zündquellen entfernen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Einatmen von Rauch, Aerosol, Nebel vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

Lagerbedingungen : An einem brandsicheren Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Wärmequellen. Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

Lagertemperatur : 25 °C

Lager : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Verpackungsmaterialien : Nicht auf nicht korrosionsfesten Metall lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationalen Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologischen Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlenen Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser

8.2.2.2. Hautschutz

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Geeignete Maske tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Hellgelb. Gelb.
Geruch	: characteristic.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 77,4 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Brennbare Flüssigkeit, Nicht brennbar.
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: ≈ 0,933
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Brennbare Flüssigkeit. Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden. Nicht festgelegt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flamme. Überhitzung. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärme. Funken. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kann entzündbare Gase freisetzen. Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft

Grapefruit oil (8016-20-4)

LD50 oral Ratte	> 5 g/kg
-----------------	----------

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)

LD50 oral Ratte	> 3250 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 3250 mg/kg

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 oral Ratte	3100 mg/kg
LD50 oral	3100 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalation - Ratte	> 5 mg/l/4h

Amyl salicylate (2050-08-0)	
LD50 oral Ratte	4100 mg/kg
LD50 oral	2000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Verdox (88-41-5)	
LD50 oral Ratte	4600 mg/kg
LD50 oral	4600 mg/kg Körpergewicht

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
LD50 oral Ratte	3730 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht

Benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 oral Ratte	2490 mg/kg
LD50 oral	2490 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Terpineol (8000-41-7)	
LD50 oral Ratte	2900 mg/kg
LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg

Aldehyde C-10 (112-31-2)	
LD50 oral Ratte	3730 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	5040 mg/kg

Citral (5392-40-5)	
LD50 oral Ratte	4960 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	2250 mg/kg
LD50 dermal	2250 mg/kg Körpergewicht

Verdyl acetate (5413-60-5)	
LD50 oral	3050 mg/kg Körpergewicht

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 oral Ratte	3450 mg/kg
LD50 oral	3450 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2650 mg/kg
LD50 dermal	2650 mg/kg Körpergewicht

Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 oral Ratte	14550 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Nopyl acetate (128-51-8)	
LD50 oral Ratte	3 g/kg
LD50 oral	2940 mg/kg Körpergewicht

Clary sage oil (8016-63-5)	
LD50 oral Ratte	5600 mg/kg

Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral Ratte	3600 mg/kg
LD50 oral	3600 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg

Bergamot oil (8007-75-8)	
LD50 oral Ratte	11520 mg/kg

2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)	
LD50 oral Ratte	2227 mg/kg
LD50 oral	2200 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Cyclamal (103-95-7)	
LD50 oral Ratte	3810 mg/kg
LD50 oral	3810 mg/kg Körpergewicht

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral	3900 mg/kg Körpergewicht

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg

p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)	
LD50 oral Ratte	3650 mg/kg
LD50 oral	3850 mg/kg Körpergewicht

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

d-Limonene (5989-27-5)	
LD50 oral Ratte	4400 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft
Karcinogenität : Nicht eingestuft

Benzyl acetate (140-11-4)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar

d-Limonene (5989-27-5)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

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

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)	
LC50 - Fisch [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Andere Wasserorganismen [1]	> 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - Krebstiere [2]	260 µg/l REACH Dossier
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	0,131 mg/l REACH Dossier

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Aldehyde C-10 (112-31-2)	
LC50 - Fisch [1]	1,45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

Citral (5392-40-5)	
EC50 - Krebstiere [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Species: <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
---------------------	--

Linalyl acetate (115-95-7)

LC50 - Fisch [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Cyprinus carpio</i> [flow-through])
------------------	--

Geraniol (106-24-1)

LC50 - Fisch [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Danio rerio</i> [static])
------------------	--

2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)

LC50 - Fisch [1]	1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Danio rerio</i> [semi-static])
------------------	---

d-Limonene (5989-27-5)

LC50 - Fisch [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Pimephales promelas</i> [flow-through])
LC50 - Fisch [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Oncorhynchus mykiss</i>)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.
-----------------------------	-------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
---------------------------	-------------------

Benzyl acetate (140-11-4)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,96
---	------

Citral (5392-40-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,76 (at 25 °C)
---	-----------------

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

Zusätzliche Hinweise : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.

Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-Nummer

UN-Nr. (ADR)	: UN 3082
UN-Nr. (IMDG)	: UN 3082
UN-Nr. (IATA)	: UN 3082
UN-Nr. (ADN)	: UN 3082
UN-Nr. (RID)	: UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)	: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)	: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)	: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR)	: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Grapefruit oil), 9, III
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG)	: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Grapefruit oil), 9, III, MEERESSCHADSTOFF
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Grapefruit oil), 9, III
Eintragung in das Beförderungspapier (ADN)	: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III
Eintragung in das Beförderungspapier (RID)	: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR)	: 9
Gefahrzettel (ADR)	: 9



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG)	: 9
Gefahrzettel (IMDG)	: 9



IATA

Transportgefahrenklassen (IATA)	: 9
Gefahrzettel (IATA)	: 9



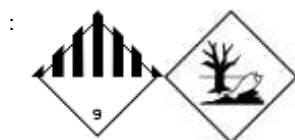
ADN

Transportgefahrenklassen (ADN)	: 9
Gefahrzettel (ADN)	: 9

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 9
Gefahrzettel (RID) : 9



14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Verpackungsgruppe (IATA) : III
Verpackungsgruppe (ADN) : III
Verpackungsgruppe (RID) : III

14.5. Umweltgefahren

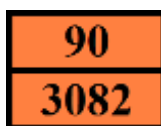
Umweltgefährlich : Ja
Meeresschadstoff : Ja
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : M6
Sondervorschriften (ADR) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Freigestellte Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP29
Tankcodierung (ADR) : LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V12
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) : CV13
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 90

Orangefarbene Tafeln :



Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001, LP01
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Tankanweisungen (IMDG) : T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP2, TP29
EmS-Nr. (Brand) : F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F
Staukategorie (IMDG) : A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
Max. PCA Nettomenge (IATA) : 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
Max. CAO Nettomenge (IATA) : 450L
Sonderbestimmung (IATA) : A97, A158, A197
ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6
Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Beförderung zugelassen (ADN) : T
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6
Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601
Freigestellte Mengen (RID) : E1
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBV
Beförderungskategorie (RID) : 3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID) : W12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) : CW13, CW31
Expressgut (RID) : CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:	
Referenzcode	Anwendbar auf
3(a)	d-Limonene ; p-Mentha-1,4-diene ; Grapefruit oil ; Bergamot oil

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

3(b)	Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR ; d-Limonene ; p-Mentha-1,4-diene ; Citral ; Geraniol ; Citronellol Pure ; Grapefruit oil ; Clary sage oil ; Triplal (Vertocitral) ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Amyl cinnamic aldehyde ; Nopyl acetate ; Amyl salicylate ; Iso E Super ; Cyclamal ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Bergamot oil ; Aldehyde C-10 ; Linalyl acetate ; Floralozone ; Terpeneol ; Linalool ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; Hexyl salicylate
3(c)	Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR ; d-Limonene ; Grapefruit oil ; Clary sage oil ; Triplal (Vertocitral) ; Benzyl acetate ; Verdox ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Amyl cinnamic aldehyde ; Nopyl acetate ; Amyl salicylate ; Verdyl acetate ; Iso E Super ; HEXAMETHYLINDANOPYRAN ; Cyclamal ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Bergamot oil ; Aldehyde C-10 ; Floralozone ; Hexyl salicylate
40.	d-Limonene ; p-Mentha-1,4-diene ; Grapefruit oil ; Bergamot oil

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
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.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Salted Grapefruit #TCDL-CFRA-BOWL-NSGR

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
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.

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.