

SICHERHEITSDATENBLATT

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

1.1. Produktidentifikator

Konzentriertes Desinfektionsmittel Zoflora (alle Duftrichtungen) – 9405771

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

Haushaltsdesinfektionsmittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Lieferanten: Thornton & Ross Ltd.
 Anschrift des Lieferanten: Linthwaite, Huddersfield, HD7 5QH
 Telefon: +44 (0) 1484 842 217
 Fax: +44 (0) 1484 847 301
 E-Mail: sds@thorntonross.com

1.4. Notrufnummer

Telefon: +44 (0) 1484 848 164
 Verfügbar: Außerhalb der Arbeitszeiten

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) wird das Gemisch als entzündbare Flüssigkeit Kategorie 2, hautreizend Kategorie 2, augenreizend Kategorie 2 und gefährlich für die aquatische Umwelt - chronische Gefahr Kategorie 3 klassifiziert.

Zusätzlich wird nur die Duftrichtung Sweetpea als Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente



Piktogramm(e):

Signalwort: Gefahr

GefahrenEinstufung: Entzündbare Flüssigkeit Kategorie 2
 Hautreizend Kategorie 2
 Augenreizend Kategorie 2
 Gefährlich für die aquatische Umwelt: Chronisch Kategorie 3

Zusätzlich nur für Sweetpea: Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1

Gefahrenhinweise: H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
 H315: Verursacht Hautreizungen
 H319: Verursacht schwere Augenreizung
 H412: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Zusätzlich nur für Sweetpea: H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Sicherheitshinweise: P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
 P280: Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
 P305+351+338: IN AUGEN - einige Minuten lang kontinuierlich mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und einfach zu entfernen - weiter spülen.

P337+313: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501: Entsorgung des Inhalts im Abfluss mit viel Wasser. Leere Behälter nach Möglichkeit dem Recycling zuführen. Weitere Informationen bei Ihrem Gemeinderat.

EUH-Hinweise: EUH208: Enthält (siehe Abschnitt 2.2.1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.2.1 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Duftrichtungen

Apple Orchard:	Enthält Limonen, Benzylsalicylat und Hexylzimtaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Bluebell Woods:	Enthält Linalool, Benzylsalicylat, Hexylzimtaldehyd, Limonen, Citronellol und Butylbenzylpropionaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Bouquet:	Enthält Nopylacetat, Hexylzimtaldehyd, Cedrolmethylether und Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Citrus Fresh:	Enthält Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Coconut and Lime:	Enthält Hexylzimtaldehyd, Linalool und Delta-Damascone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Country Garden:	Enthält Benzylsalicylat, Tetramethylacetyloctahydronaphthaline, Citronellol, Linalool und Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Cranberry and Orange:	Enthält Limonen, Zimtaldehyd und Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Fig & Cedar:	Enthält Zimtaldehyd, Linalool, Hexylzimtaldehyd und Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Frosted Peppermint:	Enthält Linalool und Transmenthone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Garden Mint:	Enthält Hexylcinnamaldehyd, Linalool, Carvon und Pin-2-(10)-en. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Green Valley:	Enthält Linalool, Pentamethylheptenon und Hydrocinnamaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Hello Spring:	Enthält Hexylcinnamaldehyd, Citronellol, Butylbenzylpropionaldehyd und Delta-Damascone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Honeysuckle and Jasmine:	Enthält Hexylcinnamaldehyd, Citronellol, Benzylsalicylat, Limonen, Linalool, Butylbenzylpropionaldehyd und Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Hyacinth:	Enthält Hexylcinnamaldehyd, Eugenol, Hydroxycitronellal, Citronellol und Phenylacetaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Lavender:	Enthält Cineol, Tetramethylacetyloctahydronaphthaline, Linalool, Limonen, Pinen und Hydroxyisohexyl-3-cyclohexencarboxaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Lavender Escape:	Enthält Citronellol, Geraniol, Limonen, Nerol, Cineol und Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Lemon Zing:	Enthält Linalool, Citral und Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Linen Fresh:	Enthält Linalool, Benzylsalicylat, Tetramethylacetyloctahydronaphthaline und Hydroxyisohexyl-3-cyclohexencarboxaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Mandarin & Lime:	Enthält Linalool, Limonen, Hexylcinnamaldehyd und Linalylacetat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Midnight Blooms:	Enthält Linalool und Longifolen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Orchard Pear:	Enthält Linalool, Hexylcinnamaldehyd, Limonen und Cyclamenaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Paradise Peach:	Enthält Citronellol, Limonen, Linalool, Nerol und Hexylcinnamaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Peony Blush:	Enthält D-Damaskon, Hexylzimtaldehyd, Linalool, Citronellol, Limonen und Butylphenylmethylpropional. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Pink Grapefruit:	Enthält Linalool, Limonen und Hexylcinnamaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Rhubarb & Bergamot:	Enthält Linalool, Limonen, Linalylacetat und Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Rose:	Enthält Geraniol, Citronellol, Benzylsalicylat, Nerol und Delta-Damascone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Rose Noir:	Enthält D-Damaskon, Hexylzimtaldehyd, Linalool, Butylphenylmethylpropional, Citronellol und Tetramethylacetyloctahydronaphthaline. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Secret Garden:	Enthält Linalool, Geraniol und Tetramethylacetyloctahydronaphthaline. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sparkling Spruce:	Enthält 4-tert.-Butylcyclohexylacetat und Pentamethylheptenon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Spiced Plum:	Enthält Linalool, Hexylcinnamaldehyd und Tetramethylacetyloctahydronaphthaline. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Springtime:	Enthält Benzylsalicylat, Linalool, Citronellol, Hexylzimtaldehyd, Butylbenzylpropionaldehyd und Amylzimtaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Springtime Fresh:	Enthält Linalylacetat, Butylphenylmethylpropional, Linalool, Hexylzimtaldehyd, Citronellol, Geraniol, Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und Amylzimtaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Summer Berries:	Enthält Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Summer Bouquet:	Enthält Hexylcinnamaldehyd, Geraniol, Citronellol, Linalool und Butylbenzylpropionaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Summer Breeze:	Enthält Hexylcinnamaldehyd, Geraniol, Citronellol, Linalool und Butylbenzylpropionaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sweetpea:	Enthält Linalool, Benzylidenheptanal, Hexylzimtaldehyd, Citronellol, Heliotropin, Zimtalkohol, Butylbenzylpropionaldehyd, Cyclamenaldehyd, Hydroxycitronella, Isoeugenol und Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Tropical Twist:	Enthält Hexylzimtaldehyd, Linalool und Delta-Damascone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Twilight Garden:	Enthält Hexylcinnamaldehyd, Butylbenzylpropionaldehyd, 4-tert.-Butylcyclohexylacetat, Linalool, Cedrolmethylether und Hydroxyisohexyl-3-cyclohexencarboxaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Very Berry:	Enthält Limonen und Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Violet & Mimosa:	Enthält Linalool, Benzylsalicylat, Hexylzimaldehyd, Limonen, Citronellol und Butylbenzylpropionaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Warm Cinnamon:	Enthält Eugenol, Zimaldehyd und Coumarin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
White Blossoms:	Enthält Linalool, Hexylcinnamaldehyd, Benzylsalicylat, Citronellol, Cyclohexenaldehyd und Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Winter Morning:	Enthält Zimaldehyd, Linalool, Alpha-Methylzimaldehyd, Eugenol, Cineol und Isolongifolanon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Winter Spice:	Enthält Limonen, Eugenol und Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe	%w/w	CAS-Nr. EG-/Listen-Nr. REACH Reg.-Nr.	Gefahreneinstufung	Gefahrenhinweise
<i>Zoflora-Basis</i>				
Ethanol 9002380	65-75%	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	Flam Liq 2	225
Benzalkoniumchlorid 9002397	< 3%	68424-85-1 270-325-2 01-2119983287-23-xxxx	Ac Tox 4, Sk Cor 1B, Eye Dam 1, Aq Ac 1, Aq Chr 1	302, 314, 318, 400, 410
Methanol (Denaturierungsmittel für Ethanol) 9002380	< 3%	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-xxxx	Flam Liq 2, Ac Tox 3, STOT SE 1	225, 301, 311, 331, 370
<i>Zoflora-Duftstoffverbindungen</i>				
Duftstoffverbindungen (siehe unten)	1-15	k.A.		
Apple Orchard 9002539			Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	319, 317, 411
Bluebell Woods 9002535			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Bouquet 9002918			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Citrus Fresh 9002532			Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	319, 317, 411

Gefährliche Inhaltsstoffe	%w/w	CAS-Nr. EG-/Listen-Nr. REACH Reg.-Nr.	GefahrenEinstufung	Gefahrenhinweise
Coconut and Lime 9002774			Sk Sens 1, Aq Acu 1, Aq Chr 2	317, 400, 411
Country Garden 9002922			Skin Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 317, 411
Cranberry & Orange 9002554			Sk Sens 1, Aq Chr 2	317, 411
Fig & Cedar 9002894			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Frosted Peppermint 9406399			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Garden Mint 9002923			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Green Valley 9002695			Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 3	319, 317, 412
Hello Spring 9002555			Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	319, 317, 411
Honeysuckle & Jasmine 9002441			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1	315, 317, 319
Hyacinth 9002401			Eye Irr 2, Sk Sens 1, Asp Tox 1, Aq Chr 2	319, 317, 304, 411
Lavender 9002473			Sk Irr 2, Eye Dam 1, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 318, 317, 411
Lavender Escape 9002676			Sk Irr 2, Eye Dam 1, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 318, 317, 411
Lemon Zing 9002677			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Linen Fresh 9002915			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Mandarin & Lime 9002797			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Midnight Blooms 9002796			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Orchard Pear 9002929			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Paradise Peach 9002775			Sk Irr 2, Sk Sens 1, Eye Dam 1, Aq Chr 2	315, 317, 318, 411

Gefährliche Inhaltsstoffe	%w/w	CAS-Nr. EG-/Listen-Nr. REACH Reg.-Nr.	GefahrenEinstufung	Gefahrenhinweise
Peony Blush 9002891			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Pink Grapefruit 9002536			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Rhubarb & Bergamot 9002893			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Rose 9002469			Sk Irr 2, Eye Dam 1, Sk Sens 1, Aq Chr 3	315, 318, 317, 412
Rose Noir 9002895			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Secret Garden 9002795			Sk Irr 2, Sk Sens 1, Eye Dam 1, Aq Chr 2	315, 317, 318, 411
Sparkling Spruce 9002858			Sk Sens 1, Aq Chr 2	317, 411
Spiced Plum 9002921			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Springtime 9002537			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Repro Tox 2, Aq Chr 2	315, 319, 317, 361f, 411
Springtime Fresh 9002793			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Repro Tox 2, Aq Chr 2	315, 319, 317, 361f, 411
Summer Berries 9002794			Sk Sens 1	317
Summer Bouquet 9002538			Sk Irr 2, Eye Dam 1, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 318, 317, 411
Summer Breeze 9002538			Sk Irr 2, Eye Dam 1, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 318, 317, 411
Sweetpea 9002439			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 3	315, 319, 317, 412
Tropical Twist 9002774			Sk Sens 1, Aq Acu 1, Aq Chr 2	317, 400, 411
Twilight Garden 9002529			Sk Irr 2, Sk Sens 1, Repro Tox 2, Aq Chr 2	315, 317, 361f, 411
Very Berry 9002759			Sk Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 317, 411
Violet & Mimosa 9002925			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411

Gefährliche Inhaltsstoffe	%w/w	CAS-Nr. EG-/Listen-Nr. REACH Reg.-Nr.	GefahrenEinstufung	Gefahrenhinweise
Warm Cinnamon 9002540			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1	315, 319, 317
White Blossoms 9002549			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Winter Morning 9002549			Sk Irr 2, Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	315, 319, 317, 411
Winter Spice 9002913			Eye Irr 2, Sk Sens 1, Aq Chr 2	319, 317, 411

*Vollständiger Text der Gefahrenhinweise: siehe Abschnitt 16.3

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen: Aus dem Expositionsbereich bringen und frische Luft zuführen. Ärztliche Hilfe holen.

Bei Hautkontakt: Haut gründlich mit Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen.

Bei Augenkontakt: Mindestens 10 Minuten lang mit viel Wasser ausspülen, gegebenenfalls Augenlider offen halten. Ärztliche Hilfe holen.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser auswaschen und dann viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe holen.

Weitere Erste-Hilfe-Ratschläge: Keine Angabe.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen: Das Einatmen großer Mengen kann zu Vergiftungen führen.

Bei Hautkontakt: Kann die Haut reizen.

Bei Augenkontakt: Kann die Augen reizen.

Bei Verschlucken: Das Verschlucken großer Mengen kann zu Vergiftungen führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Medizinische Behandlung: Bei Unsicherheiten über die Symptomlage Arzt oder Rettungsdienst benachrichtigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel: Keinen Wasserstrahl zum Löschen verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Alkoholdämpfe erzeugen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte und Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht-Notfallpersonal: Geeignete Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Notfallpersonal: Zündquellen löschen. Geeignete Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern, dass unverdünntes Material in Abflüsse und Fließgewässer gelangt. Lokale Behörden informieren, wenn Verschüttungen in Fließgewässer und Abwasserkanäle gelangt ist.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inerten Materialien binden und zur Entsorgung durch einen zugelassenen Abfallunternehmer in geeignete Behälter umfüllen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für Anforderungen an die Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. In gut belüfteten Bereichen handhaben, um Dampfansammlungen zu vermeiden. Statische Entladungen und Zündquellen vermeiden.

Hygiene: Während des Gebrauchs dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In gut verschlossenen Behältern an einem kühlen Ort abseits von Zündquellen lagern.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Haushaltsdesinfektionsmittel.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Stoff	CAS-Nr. EG-/Listen-Nr. REACH Reg.-Nr.	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Hinweis
Ethanol 9002380	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43- xxxx	1000	-	-	-	
Methanol (Denaturierungsmittel für Ethanol) 9002380	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44- xxxx	200	-	250	-	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinheiten: Für ausreichende Belüftung sorgen

Augenschutz: Chemische Brille oder Schutzbrille

Gesichtsschutz:	Nicht zutreffend
Handschutz:	Gummihandschuhe
Hautschutz:	Bei der Handhabung großer Mengen sind Overalls zu tragen
Anderer Schutz:	Nicht erforderlich
Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen
Thermische Gefahren:	Keine bekannt
Umweltüberwachung:	Siehe Abschnitt 6.2

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Klare gelbe bewegliche Flüssigkeit
Geruch:	Parfümiert
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Schmelz-/Gefrierpunkt:	-114 °C (Ethanol)
Erster Siedepunkt:	78 °C (Ethanol)
Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	17 °C
Verdunstungsrate:	3,4 (Ethanol)
Entzündbarkeit:	Hochentzündlich
Zersetzungstemperatur:	Entfällt
Viskosität :	1,52 (Ethanol)
Obere Explosionsgrenze:	19% (Ethanol)
Untere Explosionsgrenze:	3,3% (Ethanol)
Dampfdruck:	5,81 (Ethanol)
Dampfdichte (Luft=1):	1,59 (Ethanol)
Relative Dichte:	0,85 - 0,87 bei 20 °C
Löslichkeit:	Dispergierbar in Wasser
Verteilungskoeffizient:	0,32 (Ethanol)
Selbstentzündungstemperatur:	365 °C
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil

10.2. Chemische Stabilität

Stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Mögliche Reaktion mit Salpetersäure, Schwefelsäure und Oxidationsmitteln.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen, statische Entladungen und Zündquellen vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: LD50 (Ratte, oral) 6200 - 17800 mg/kg - Ethanol
LD50 (Ratte, oral) 795 mg/kg - Benzalkoniumchlorid

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Kann die Haut reizen

Schwere Augenschädigung/-reizung: Kann die Augen reizen

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Einige Duftstoffe können eine Sensibilisierung durch Hautkontakt verursachen

Keimzell-Mutagenität: Daten nicht verfügbar

Karzinogenität: Daten nicht verfügbar

Reproduktionstoxizität: Daten nicht verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität nach einmaliger Exposition: Daten nicht verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität nach wiederholter Exposition: Daten nicht verfügbar

Aspirationsgefahr: Daten nicht verfügbar

11.2. Sonstige Angaben

k.A.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

LC50 (Fisch) 1 - 10 mg/l 96 h - Benzalkoniumchlorid
LC50 (Daphnien) <1 mg/l 48 h - Benzalkoniumchlorid

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Daten nicht verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Daten nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Daten nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Daten nicht verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

k.A.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung der Abfälle und Rückstände gemäß den Anforderungen der örtlichen Behörden. Dieses Material muss als Gefahrstoff entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ethanollösung (Ethylalkohollösung)

14.3. Transportgefahrenklassen

3

14.4. Verpackungsgruppe

II

14.5. Umweltgefahren

Nicht meeresverschmutzend

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

k.A.

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

k.A.

Zusätzliche Informationen

Das Produkt kann als beschränkte Menge transportiert werden, wenn die Behälter weniger als 1 Liter enthalten, und bis zu einer Bruttomasse von 30 kg in Pappkartons, oder bis zu einer Bruttomasse von 20 kg in folienverschweißten Schalen verpackt sind.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht durch spezifische Gesetze geregelt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Entfällt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Grund der Änderungen

Geänderte Duftstoffverbindungen für Bouquet (CRN 17488), Country Garden (CRN 17487), Linen Fresh (CRN 17489) und Winter Spice (CRN 17491)

16.2. Informationsquellen

Inhaltsstoffe-Sicherheitsdatenblatt, C&L-Inventar und REACH-Dossiers.

16.3. Vollständiger Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

- H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H301: Giftig bei Verschlucken
- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H311: Giftig bei Hautkontakt
- 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
- H331: Giftig bei Einatmen
- H361f: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen
- H370: Schädigt die Organe
- 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

16.4. Bewertungsverfahren

Gefahren für Gemisch berechnet gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) anhand der Angaben zu den Bestandteilen (Inhaltsstoffen).