

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN	
Versie	7.0	Überarbeitet am 24-02-2020	Druckdatum 23-04-2020

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator	Riechstoffkomposition
Vertrieb Nr.	YZS-1851*
	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

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

Vorgesehene Verwendung	Riechstoffkomposition
------------------------	-----------------------

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Gildewerk B.V. A. Hofmanweg 2031 BH Haarlem Niederland Tel. 31 - (0)23 - 532 22 55 Fax 31 - (0)23 - 534 09 65 E-mail: holland@gildewerk.com
-------	---

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Aspiration hazard (AH) Category 1
H315 Verursacht Hautreizungen. Skin corrosion/irritation (SC) Category 2
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sensitization, skin (SS 1 / 1B) Category 1
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (EH A) Category 1
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C) Category 1

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme



GHS07

GHS08

GHS09

Signalwort ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN	
Versie	7.0	Überarbeitet am 24-02-2020	Druckdatum 23-04-2020

Sicherheitshinweise Prävention P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

3-carene
caryophelene crude
citral
1,8-cineole
limonene
linalool
linalyl acetate
1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene-
ocimene (natural constituent)
alpha-pinene
l-beta-pinene
1-methyl-4-(1-methylethyl)-1,4-cyclo-
2-mentha-1,4(8)-diene

2.3 Sonstige Gefahren Keine Daten verfügbar

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN
Versie	7.0	Überarbeitet am 24-02-2020 Druckdatum 23-04-2020

<u>Chem Bezeichnung</u>	<u>CAS-Nr.</u> <u>REACH nr.</u>	<u>(VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)</u>	<u>Konzentration [%]</u>
3-carene	13466-78-9 01-2119520252-55-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H332Acute toxicity, inhalation (ATI)Category 4 H400Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (EH A)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 1	0,1 - 1%
caryophelene crude	87-44-5 01-2120745237-53-xxxx	H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H413Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)4	0,1 - 1%
citral	5392-40-5 01-2119462829-23-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H319Serious eye damage/eye irritation (ED)Category 2A	0,1 - 1%
1,8-cineole	470-82-6 01-2119967772-24-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	1 - 5%
limonene	5989-27-5 01-2119529223-47-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H400Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (EH A)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 1	25 - 50%
linalool	78-70-6 01-2119474016-42-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H319Serious eye damage/eye irritation (ED)Category 2A	1 - 5%
linalyl acetate	115-95-7 01-2119454789-19-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	1 - 5%
1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene-	123-35-3 01-2119514321-56-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H319Serious eye damage/eye irritation (ED)Category 2A H400Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (EH A)Category 1 H411Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2	0,1 - 1%

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN	
Versie 7.0		Überarbeitet am 24-02-2020	Druckdatum 23-04-2020
ocimene (natural constituent)	3779-61-1 01-2120739475-47-xxxx	H400Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (EH A)Category 1 H411Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2	0,1 - 1%
alpha-pinene	80-56-8 01-2119519223-49-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4 H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H400Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (EH A)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 1	0,1 - 1%
l-beta-pinene	18172-67-3 01-2119519230-54-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H400Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (EH A)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 1	0,1 - 1%
1-methyl-4-(1-methylethyl)-1,4-cyclo-	99-85-4 01-2120780478-40-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H361Reproductive toxicity (REP)2	1 - 5%
2-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9 01-2119982325-32-xxxx	H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H400Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (EH A)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 1	0,1 - 1%

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN	
Versie	7.0	Überarbeitet am 24-02-2020	Druckdatum 23-04-2020

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
Nach Einatmen	Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen. Atemwege freihalten. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Keine Daten verfügbar
----------	-----------------------

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
--	--

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Information	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
-------------------------------------	---

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
-----------------------	---

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
---------------------	---

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

nicht anwendbar

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN
Versie	7.0	Überarbeitet am 24-02-2020
		Druckdatum 23-04-2020

Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
Temperaturklasse	Keine Daten verfügbar
Brandklasse	Keine Daten verfügbar
Staubexplosionsklasse	Keine Daten verfügbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen	Keine Daten verfügbar
Lagerbedingungen Zusammenlagerungshinweise	Keine Daten verfügbar
Lagerklasse (LGK)	Keine Daten verfügbar
Sonstige Angaben	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en)	Keine Daten verfügbar
--------------------------	-----------------------

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

CAMPHOR

Workingprogram : Limits Finland 2007 Limits : 0,3 parts per million Publication : Julkaisuja 2007:4
Workingprogram : Limits Denemarken 2007 Limits : 2 parts per million Publication : Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 007 (publicatie C.0.1)
Workingprogram : Limits Frankrijk 2008 Limits : 2 parts per million Publication : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; INRS ED 984; juni 2008
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 2 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave november 2009; Arbejdstilsynet
Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 2 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 - 2065
Workingprogram : Limits Oostenrijk 2007 Limits : 2 parts per million Publication : Grenzwerteverordnung 2007 - GKV 2007
Workingprogram : Limits Zwitserland Limits : 2 parts per million Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009
Workingprogram : Limits Verenigd Koninkrijk 2007 Limits : 2 parts per million Publication : EH40/2005
Workingprogram : Limits Spanje 2010 Limits : 2 parts per million Publication : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Mayo 2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT
Workingprogram : Werkprogramma Herevaluatie bestaande Limits Limits : Publication : 2000/15 OSH/018

LIMONENE

Workingprogram : Werkprogramma Overname buitenlandse Limits (dossier 11) Limits : 110 milligram per kubieke meter Publication : 38975
Workingprogram : Limits Duitsland-AGS Limits : 20 parts per million Publication : TRGS 900
Workingprogram : Limits Zwitserland Limits : 20 parts per million Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave november 2009; Arbejdstilsynet
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave november 2009; Arbejdstilsynet
Workingprogram : Limits Finland 2007 Limits : 25 parts per million Publication : Julkaisuja 2004:4

PARA CYMENE

Workingprogram : Limits Denemarken 2007 Limits : 25 parts per million Publication : Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 2007 (publicatie C.0.1)
Workingprogram : Limits Zweden 2005 Limits : 25 parts per million Publication : AFS 2005:17

PINENE ALPHA

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN
Versie	7.0	Überarbeitet am 24-02-2020
		Druckdatum 23-04-2020

Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 20 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009- -2065
Workingprogram : Limits Zweden 2005 Limits : 25 parts per million Publication : AFS 2005:17
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave november 2009; Arbeidstilsynet

PINENE BETA

Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 20 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009- -2065
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave november 2009; Arbeidstilsynet
Workingprogram : Limits Zweden 2005 Limits : 25 parts per million Publication : AFS 2005:17

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz	Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe müssen der Norm EN 374-1 / 2/3 entsprechen. Geeignetes Material: Nitril Durchbruchzeit (maximale Tragedauer):> 30 min. Materialstärke: 0,13 mm
Augenschutz	Augenspülflasche mit reinem Wasser Dicht schließende, Schutzbrille mit Seitenschutz der Norm EN 166. Tragen Sie Gesichtsschild und Schutzanzug Bei Verarbeitungsschwierigkeiten.
Haut- und Körperschutz :	undurchlässige Schutzkleidung. Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
Hygienemaßnahmen	Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
---------------------	--

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Form	flüssig
Farbe	farblos bis gelb
Geschmack	unbestimmt
Geruchsschwelle :	nicht anwendbar
Aggregatzustand	flüssig
Flammpunkt	83
Untere Explosionsgrenze	unbestimmt
Obere Explosionsgrenze	unbestimmt
Entzündbarkeit (fest,gasförmig)	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	unbestimmt
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	unbestimmt
Schmelzpunkt	unbestimmt
Siedepunkt	unbestimmt
Dampfdruck	unbestimmt
Dichte	unbestimmt
Schüttdichte	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	unbestimmt
Löslichkeit	praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Verdampfsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Produkt **YZS-1851*** **DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN**
Version **7.0** **Überarbeitet am 24-02-2020** **Druckdatum 23-04-2020**

- 10.1 Reaktivität** kein(e,er)
- 10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist chemisch stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Gefährliche Reaktionen Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Zu vermeidende Bedingungen Keine Daten verfügbar
- 10.5 Unverträgliche Materialien**
Zu vermeidende Stoffe Keine Daten verfügbar
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Gefährliche Zersetzungsprodukte
Thermische Zersetzung Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Akute orale Toxizität** Schätzwert Akuter Toxizität Dosis mg/kg : 2661
Methode Rechenmethode
- Akute inhalative Toxizität** Schätzwert Akuter Toxizität Dosis mg/ltr:
Methode Rechenmethode Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Akute dermale Toxizität** Schätzwert Akuter Toxizität Dosis mg/kg : 2275
Methode Rechenmethode
- Akute Toxizität (andere Verabreichungswege)**
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Hautreizung Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung**
Augenreizung
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Sensibilisierung Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Keimzell-Mutagenität**
Keimzell-Mutagenität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Karzinogenität**
Karzinogenität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Reproduktionstoxizität**
Reproduktionstoxizität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition**
Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition**
Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Aspirationsgefahr**
Aspirationstoxizität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Phototoxizität**
Phototoxizität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- Weitere Information** Keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

- Toxizität gegenüber Fischen Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.
Keine Daten verfügbar
- Toxizität gegenüber Algen Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Bakterien Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)
Keine Daten verfügbar
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. (Chronische Toxizität)
Keine Daten verfügbar

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN
Versie	7.0	Überarbeitet am 24-02-2020
		Druckdatum 23-04-2020

Akute aquatische Toxizität	Keine Daten verfügbar
Chronische aquatische Toxizität	Keine Daten verfügbar
Toxizität im Boden	Keine Daten verfügbar
Andere umweltrelevante Organismen	Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar
--------------------------	-----------------------

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar
-----------------	-----------------------

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität	Keine Daten verfügbar
Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten	Keine Daten verfügbar
Zusätzliche Hinweise erleb und Verhalten in der Umwelt	Keine Daten verfügbar
Physikalisch-chemische Beseitigung	Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX)	Keine Daten verfügbar

Sonstige ökologische Hinweise

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalien oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
Verunreinigte Verpackungen	Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.
Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen	

14. Angaben zum Transport

ADR/RID/ADN

UNnummer	UN-nummer 3082 (Umweltgefährdende Stoffe, flüssig, NAG)
Warenbeschreibung	(limonene & l-beta-pinene)
Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe	9 PG III
Umweltgefährlich	ja
Zusätzliche Information	Sondervorschrift 375: Dieses Produkt unterliegt nicht den anderen Bestimmungen des ADR, wenn es in Größen von ≤ 5L oder ≤ 5kg befördert wird, sofern die Verpackung den allgemeinen Vorschriften der Abschnitte 4.1.1.1, 4.1.1.2 und 4.1.1.4 bis 4.1.1.8 entspricht.

IATA/ICAO

UNnummer	UN-nummer 3082 (Umweltgefährdende Stoffe, flüssig, NAG)
Warenbeschreibung	(limonene & l-beta-pinene)
Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe	9 PG III
Umweltgefährlich	ja
Zusätzliche Information	Sondervorschrift A197: Dieses Produkt unterliegt nicht den anderen Bestimmungen der IATA, wenn es in Größen von ≤ 5L oder ≤ 5kg befördert wird, sofern die Verpackung den allgemeinen Vorschriften der Abschnitte 5.0.2.4.1,

Produkt	YZS-1851*	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN	
Versie	7.0	Überarbeitet am 24-02-2020	Druckdatum 23-04-2020

5.0.2.6.1.1 und 5.0.2.8 entspricht.

IMDG

UNnummer	UN-nummer 3082 (Umweltgefährdende Stoffe, flüssig, NAG)
Warenbeschreibung	(limonene & l-beta-pinene)
Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe	9 PG III
Meeresverschmutzung	ja
Zusätzliche Information	IMDG 2.10.2.7: Dieses Produkt unterliegt nicht den anderen Bestimmungen des IMDG, wenn es in Größen von ≤ 5L oder ≤ 5Kg befördert wird, sofern die Verpackung den allgemeinen Vorschriften der Abschnitte 4.1.1.1, 4.1.1.2 und 4.1.1.4 bis 4.1.1.8 entspricht.

15. Rechtsvorschriften

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

ABM Cat	Water hazard class NL (ABM) Cat A1
WGK	WGK3

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Keine Daten verfügbar

16. Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
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.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen < konkrete Wirkung angebe,n sofern bekannt > <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

CODE DATE INGREDIENT (INCI) & CAS NR	YZS-1851* 23-04-2020	DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN	TOTAL CONTENT IN PRODUCT %
Amylcinnamyl alcohol	(oko cat 4)	CAS 101-85-9	0,000
Amyl cinnamal	(oko cat 3)	CAS 122-40-7	0,000
Anisyl alcohol	(oko cat 4)	CAS 105-13-5	0,000
Benzyl Alcohol	(oko cat 4)	CAS 100-51-6	0,000
Benzyl benzoate	(oko cat 4)	CAS 120-51-4	0,000
Benzyl cinnamate	(oko cat 4)	CAS 103-41-3	0,000
Benzyl salicylate	(oko cat 4)	CAS 118-58-1	0,000
Cinnamal	(oko cat 1)	CAS 104-55-2	0,000
Cinnamyl alcohol	(oko cat 2)	CAS 104-54-1	0,000
Citral	(oko cat 3)	CAS 5392-40-5	0,142
Citronellol	(oko cat 4)	CAS 106-22-9	0,011
Coumarin	(oko cat 4)	CAS 91-64-5	0,000
Eugenol	(oko cat 3)	CAS 97-53-0	0,001
Farnesol	(oko cat 3)	CAS 4602-84-0	0,000
Geraniol	(oko cat 4)	CAS 106-24-1	0,024
HexylCinnamal	(oko cat 4)	CAS 101-86-0	0,000
Hydroxycitronellal	(oko cat 2)	CAS 107-75-5	0,000
Iso Eugenol	(oko cat 1)	CAS 97-54-1	0,000
Butylphenyl Methylpropional	(oko cat 2)	CAS 80-54-6	0,000
Limonene	(oko cat 4)	CAS 5989-27-5	27,094
Linalool	(oko cat 4)	CAS 78-70-6	3,068
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene Carboxaldehyde	(oko cat 2)	CAS 31906-04-4	0,000
Methyl 2-octynoate	(oko cat 3)	CAS 111-12-6	0,000
alpha isomethyl ionon	(oko cat 4)	CAS 127-51-5	0,000
(Treemoss) Evernia Furfuracea extr	(oko cat 1)	CAS 68648-41-9	0,000
(Oakmoss) Evernia Prunastri extr	(oko cat 1)	CAS 9000-50-4	0,000

*EU Regulation 2017/1410 of 2 August 2017 prohibits the use of HICC Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde (Lyrall), 2,6-dihydroxy-4-methyl-benzaldehyde (atranol) and 3-chloro-2,6-dihydroxy- 4-methyl-benzaldehyde (chloratranol) in cosmetic products in the European Union.

- From 23 August 2019, cosmetic products containing one or more of the substances prohibited by this Regulation may no longer be marketed in the Union.
- From 23 August 2021, cosmetic products containing one or more of the substances prohibited by this Regulation may no longer be offered to the Union.

This certificate is generated by calculation based on data for ingredients. The data in this document has been prepared by Gildewerk in accordance with Gildewerk' internal protocols and procedures in order to evaluate characteristics and/or performance. Detection limit for calculation is ten ppm. The information contained herein is, to the best of Gildewerk knowledge, true and accurate at the time it is given. It is provided to Customer for its information and internal use only. Gildewerk is not liable for any damages that may result from the misuse of the data. It is Customer's responsibility to perform its own evaluations on the material evaluated herein, including with respect to end-use applications. Any Customer product, marketing or other claims are Customer's sole responsibility. A concentration represented by "0,000" corresponds to <10 ppm.

STATEMENT

Code YZS-1851*

DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

23-04-2020

To whom it concerns

Musk statement

product YZS-1851* DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN contains the following ingredients:

- 0,00 % (Musk) Nitromusk
- 0,00 % (Musk) Polycyclic musk
- 0,00 % (Musk) Macrocyclic musk

Vegan declaration

We have reviewed this product and declare that, to the best of our knowledge, it is suitable for the Vegan diet. Vegan products do not contain animal ingredients (mammalian, poultry, fish, shellfish, mollusk, insects) as well as ingredients derived from animal such as dairy, eggs and bee products or animal enzymes.

GMO directly added

(Declaration Limit: 0,01%)

According to the formulation – this fragrance oil does not contain ingredients produced on the basis of genetically modified organisms.

Animal Testing

We herewith confirm that our fragrances have not been the subject of animal testing by or on behalf of our company.

BSE / TSE

(Declaration Limit: 0,01%)

Our fragrances are mixtures of natural (plant origin) and synthetic products. To the best of our knowledge it does not contain any ingredients which may be suspected of BSE / TSE.

Heavy metals

Gildewerk does not use any heavy metal for direct addition into fragrances, bases and ingredients. Gildewerk does not undertake routine analysis on heavy metals and the potential presence of heavy metals in ingredient is of the order of magnitude of unavoidable traces. Based on our experience and to the best of our knowledge, the total quantity of heavy metals that may be present in this product are significantly below the limits defined in applicable regulations.

Nanomaterials

We certify, to the best of our knowledge, that this product does not contain any ingredient defined as a nanomaterial according to the article 2 of Cosmetic Regulation 1223/2009.

“Nanomaterial” means an insoluble or biopersistent and intentionally manufactured material with one or more external dimensions, or an internal structure, on the scale from 1 to 100nm.

STATEMENT

Code YZS-1851*

DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

23-04-2020

Palm Oil (PO) / Palm Kernel Oil (PKO) statement

This product contains the following ingredients:

0,000	%	Palm Oil (PO)
0,000	%	Palm Kernel Oil (PKO)

RSPO Certified	Yes
Gildewerk Certificate No.	CU-RSPO SCC-867028
Supply Chain Model	Mass Balance
Certificate Start Date	16 October 2019

HICC (Lyral), atranol and chloratranol

Please note that Commission Regulation (EU) 2017/1410 of 2 August 2017 amending Annexes II and III to Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council on cosmetic products has been published in the Official Journal of August 3rd, 2017.

HICC, Atranol and chloratranol have been added to Annex II of the Cosmetic Products Regulation (list of substances prohibited in cosmetic products) with the entries 1380, 1381 and 1382:

- 3-(4-Hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [CAS# 51414-25-6]
- 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [CAS# 31906-04-4]
- Atranol [CAS# 526-37-4]
- chloratranol [CAS# 57074-21-2]

Commission Regulation (EU) 2017/1410 also deletes the Annex III entry (79) for HICC with application from 23rd August 2021.

The presence of atranol and chloratranol, being natural components of oak tree moss and treemoss extracts¹, is banned above technically unavoidable traces in good manufacturing practice. As purity requirements for both moss extracts have been established in IFRA Standards since 2009, all products on shelves should be compliant by the entry into force of this regulation.

The transitional periods are the following:

- From 23 August 2019, cosmetic products containing one or more of these substances shall not be placed on the European Union market.
- From 23 August 2021, cosmetic products containing one or more of these substances shall not be made available on the Union market.

STATEMENT

Code YZS-1851*

DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

23-04-2020

0,000 % • HICC (Lyrall)
0,000 % • Atranol [CAS# 526-37-4]
0,000 % • Chloratranol [CAS# 57074-21-2]

REACH

We, Gildewerk B.V., declare, to the best of our knowledge, that we are in compliance with our obligations according to the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 and its modifications and updates for the substances contained in the fragrance compound(s)/ingredient(s) delivered to customer.

All substances supplied by Gildewerk B.V., as well as substances contained in our mixtures are either:

- Registered (Gildewerk B.V. act as a downstream user as defined by the REACH Regulation), or
- Exempted of Registration

Any substances out of scope e.g. exempted substances or substances below the threshold for registration under REACH (<1tpa) are allowed to be used in products without registration in the EU.

The above mentioned information is continuously checked by us and also demanded to our suppliers. We also continue to monitor the ongoing amendments of the Regulation and will update our compliance statement as appropriate.

With kind regards,

Gildewerk BV

Regulatory Affairs & Product Safety, Fragrances

generated electronically, No signature

This certificate is generated by calculation based on data for ingredients. The data in this document has been prepared by Gildewerk in accordance with Gildewerk' internal protocols and procedures in order to evaluate characteristics and/or performance. Detection limit for calculation is ten ppm. The information contained herein is, to the best of Gildewerk knowledge, true and accurate at the time it is given. It is provided to Customer for its information and internal use only. Gildewerk is not liable for any damages that may result from the misuse of the data. It is Customer's responsibility to perform its own evaluations on the material evaluated herein, including with respect to end-use applications. Any Customer product, marketing or other claims are Customer's sole responsibility. A concentration represented by "0,000" corresponds to <10 ppm.

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **YZS-1851***

DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

23-04-2020

We certify that the above compound is in compliance with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 49th Amendment), provided it is used in the following classes at a maximum concentration level of

IFRA 49 QRA Maximum concentration level

IFRA Cat 1 maximum concentration level of	%	Not applicable. Product is not foodgrade
IFRA Cat 2 maximum concentration level of	22,60 %	
IFRA Cat 3 maximum concentration level of	64,68 %	
IFRA Cat 4 maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 5A maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 5B maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 5C maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 5D maximum concentration level of	36,02 %	
IFRA Cat 6 maximum concentration level of	%	Not applicable. Product is not foodgrade
IFRA Cat 7A maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 7B maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 8 maximum concentration level of	36,02 %	
IFRA Cat 9 maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 10A maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 10B maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 11A maximum concentration level of	36,02 %	
IFRA Cat 11B maximum concentration level of	36,02 %	
IFRA Cat 12 maximum concentration level of	100,00 %	

Category & Product type

Product Type

Adult incontinence pant, pad
Aerosol/spray insecticides
Air delivery systems
Air freshener sprays, manual, including aerosol and pump

IFRA Cat

Category 11A
Category 10B
Category 12
Category 10B

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **YZS-1851***

DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

23-04-2020

All depilatories (including facial) and waxes for mechanical hair removal	Category 9
All powders and talc (excluding baby powders and talc)	Category 5A
Animal sprays – sprays applied to animals of all types	Category 10B
Automated air fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses (range 0.05-0.5mL/spray), plug-ins, closed systems, solid substrate, membrane delivery, electrical, powders, fragrancing sachets, incense, liquid refills (cartridge), air freshening crystals)	Category 12
Baby cream/lotion, baby oil, baby powders and talc	Category 5D
Baby wash, bath, shampoo	Category 9
Baby wipes	Category 8
Bar soap	Category 9
Bath gels, foams, mousses, salts, oils and other products added to bathwater	Category 9
Body and face paint (for children and adults)	Category 3
Body creams, oils, lotions of all types	Category 5A
Body sprays (including body mist)	Category 2
Body washes and shower gels of all types	Category 9
Candles of all types (including encased)	Category 12
Cat litter	Category 12
Cell phone cases	Category 12
Children's toys	Category 1
Cleanser for face (rinse-off)	Category 9
Conditioner (rinse-off)	Category 9
Deodorant and antiperspirant products of all types including any product with intended or reasonably foreseeable use on the axillae or labelled as such (spray, stick, roll-on, under-arm, deo-cologne, etc.)	Category 2
Deodorizers/maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders)	Category 12
Diapers (baby and adult)	Category 11A
Dishwash detergent and deodorizers – for machine wash	Category 12
Dry cleaning kits	Category 10A
Eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, eye masks, eye pillows, etc.) including eye care and moisturizer	Category 3
Fabric softeners of all types including fabric softener sheets	Category 10A
Facial moisturizers and creams	Category 5B
Facial toner	Category 5B
Facial make up and foundation	Category 3
Facial masks (paper/protective) e.g. surgical masks not used as medical device	Category 11B
Facial masks for face and around the eyes	Category 3
Facial tissues (dry tissues)	Category 11B
Feminine hygiene conventional pads, liners, interlabial pads	Category 11A
Fertilizers, solid (pellet or powder)	Category 11B
Floor wax	Category 10A

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **YZS-1851***

DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

23-04-2020

Foot care products (creams and powders)	Category 5A
Foot care products (feet are placed in a bath for soaking)	Category 9
Fragranced bracelets	Category 4
Fragranced oil for lamp ring, reed diffusers, pot-pourri, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), etc.	Category 10A
Fuels	Category 12
Hair deodorizer	Category 7B
Hair permanent or other hair chemical treatments (leave-on) (e.g. relaxers), including leave-on hair dyes	Category 7B
Hair permanent or other hair chemical treatments (rinse-off) (e.g. relaxers), including rinse-off hair dyes	Category 7A
Hair sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.)	Category 7B
Hair styling aids non sprays (mousse, gels, leave- on conditioners)	Category 7B
Hand cream	Category 5C
Hand dishwashing detergent (including concentrates)	Category 10A
Hand sanitizers	Category 5C
Hand wash laundry detergent (including concentrates)	Category 10A
Hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.)	Category 10A
Household cleaning products, other types including fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, furniture polishes sprays and wipes, leather cleaning wipes, stain removers, fabric enhancing sprays, treatment products for textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics)	Category 10A
Hydroalcoholic and non-hydroalcoholic fine fragrance of all types (Eau de Toilette, parfum, Cologne, solid perfume, fragrancing cream, aftershaves of all types, etc.)	Category 4
Ingredients of perfume kits and fragrance mixtures for cosmetic kits	Category 4
Insect repellent (intended to be applied to the skin)	Category 5A
Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols/sprays	Category 12
Intimate wipes	Category 8
Ironing water (Odorized distilled water)	Category 10A
Joss sticks or incense sticks	Category 12
Laundry detergents for machine wash with minimal skin contact (e.g. Liquid tabs, pods)	Category 12
Laundry pre-treatment of all types (e.g. paste, sprays, sticks)	Category 10A
Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc.)	Category 1
Liquid soap	Category 9
Machine laundry detergents with skin contact (e.g. liquids, powders) including concentrates	Category 10A
Make-up remover for face and eyes	Category 3
Mouthwash, including breath sprays	Category 6
Nail care products including cuticle creams, etc.	Category 5C
Napkins	Category 11B

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **YZS-1851***

DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

23-04-2020

Nose pore strips	Category 3
Olfactive board games	Category 12
Paints	Category 12
Paper towels	Category 11B
Plastic articles (excluding toys)	Category 12
Rim blocks (Toilet)	Category 12
Scent delivery system (using dry air technology)	Category 12
Scent pack	Category 12
Scent pads, foil packs	Category 4
Scent strips for hydroalcoholic products	Category 4
Scented socks, gloves	Category 11B
Scratch and sniff	Category 12
Shampoo - Dry (waterless shampoo)	Category 7B
Shampoo of all type	Category 9
Shampoos for pets	Category 9
Shaving creams of all types (stick, gels, foams, etc.)	Category 9
Shoe polishes	Category 12
Tampons	Category 8
Tights with moisturizers	Category 11B
Toilet paper (dry)	Category 11A
Toilet paper (wet)	Category 8
Toilet seat wipes	Category 10A
Toothpaste	Category 6
Toothpowder, strips, mouthwash tablets	Category 6
Wheat bags	Category 11B
Wipes or refreshing tissues for face, neck, hands, body	Category 3

IFRA 49th AMENDMENT

On January 10th 2020, IFRA has issued the 49th Amendment to its Standards for the safe use of fragrance ingredients.

As new methodologies (i.e. QRA2 and aggregate exposure model for systemic toxicity) are being introduced as part of the 49th Amendment, leading to new IFRA Standard Categories amongst other changes, IFRA has taken the exceptional decision to grant a prolonged implementation timeline for all Standards within scope of the 49th Amendment:

- For new fragrance compounds, the effective date of the amendment is May 10th, 2021
- For existing fragrance compounds, the effective date of the amendment is May 10th, 2022

Please be informed that the IFRA 48 Standards have been replaced with the IFRA 49th Amendment.

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **YZS-1851***

DUFTÖL ROSMARIN & THYMIAN

23-04-2020

Note box:

Due to the possible ingestion of small amounts of fragrance ingredients from their use in products in Categories 1 and 6, materials must not only comply with IFRA Standards but must also be recognized as safe as a flavoring ingredient as defined by the IOFI Code of Practice (www.iofi.org). For more details see chapter 1 of the Guidance for the use of IFRA Standards.

- The IFRA Standards are based on safety assessments by the Panel of Experts of the RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) and are enforced by the IFRA Scientific Committee.

The creative perfumery procedures in Gildewerk Fragrances ensure that Fragrance compounds are composed only of ingredients approved by the safety clearance procedure, and satisfy, according to the current state of knowledge, the safety requirements for the intended application under normal and reasonably foreseeable conditions of use.

For other kinds of application or use at higher concentration levels, a new safety evaluation may be needed; please contact Gildewerk.

It is the ultimate responsibility of our customer to ensure the safety of the final product (containing this fragrance) by further testing if need be.

Gildewerk BV

generated electronically, no signature

This certificate is generated by calculation based on data for ingredients.

The data in this document has been prepared by Gildewerk in accordance with Gildewerk' internal protocols and procedures in order to evaluate characteristics and/or performance. Detection limit for calculation is ten ppm. The information contained herein is, to the best of Gildewerk' knowledge, true and accurate at the time it is given. It is provided to Customer for its information and internal use only. Gildewerk is not liable for any damages that may result from the misuse of the data. It is Customer's responsibility to perform its own evaluations on the material evaluated herein, including with respect to end-use applications. Any Customer product, marketing or other claims are Customer's sole responsibility.