

Produkt	YZS-1611-	DUFTÖL PATCHOULI & LIME	
Versie	5.0	Überarbeitet am 19-07-2018	Druckdatum 31-01-2019

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

1.1 Produktidentifikator	Riechstoffkomposition
Vertrieb Nr.	YZS-1611- DUFTÖL PATCHOULI & LIME

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 41 2031 BH Haarlem The Netherlands 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)

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Flammable liquids (FL) Category 3
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Aspiration hazard (AH) Category 1
- H315 Verursacht Hautreizungen. Skin corrosion/irritation (SCI) Category 2
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sensitization, skin (SS 1 / 1B) Category 1
- H319 Verursacht schwere Augenreizung. Serious eye damage/eye irritation (EDI) Category 2A
- 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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort **GEFAHR**

Gefahrenhinweise

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Produkt	YZS-1611-	DUFTÖL PATCHOULI & LIME	
Versie	5.0	Überarbeitet am 19-07-2018	Druckdatum 31-01-2019

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

camphene
caryophelene crude
a-cedrene
cedrol
1,8-cineole
phenol, 4allyl-2-methoxy
guaiac wood oil
limonene
linalool
linalyl acetate
tr-menthone
1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene-
alpha-pinene
l-beta-pinene
paramenthen-1-ol-8
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-1611-	DUFTÖL PATCHOULI & LIME	
Versie	5.0	Überarbeitet am 19-07-2018	Druckdatum 31-01-2019

<u>Chem Bezeichnung</u>	<u>CAS-Nr.</u> <u>REACH nr.</u>	<u>(VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)</u>	<u>Konzentration [%]</u>
camphene	79-92-5 01-2119446293-40-xxxx	H228Flammable solids (FS)1, 2 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 01-2120745237-53-0000	H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	0,1 - 1%
a-cedrene	469-61-4 Pre-Registration process	H304Aspiration hazard (AH)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	1 - 5%
cedrol	77-53-2 Pre-Registration process	H411Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2	1 - 5%
1,8-cineole	470-82-6 01-2119967772-24-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	1 - 5%
phenol, 4allyl-2-methoxy	97-53-0 01-2119971802-33-xxxx	H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H319Serious eye damage/eye irritation (ED1)Category 2A	1 - 5%
guaiac wood oil	89958-10-1 01-2120138621-63-0000	H315Skin corrosion/irritation (SC1)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H411Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2	1 - 5%
limonene	5989-27-5 01-2119529223-47-xxxx	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H315Skin corrosion/irritation (SC1)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%

Produkt	YZS-1611-	DUFTÖL PATCHOULI & LIME	
Versie	5.0	Überarbeitet am	19-07-2018
			Druckdatum 31-01-2019
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 (EDI)Category 2A	1 - 5%
linalyl acetate	115-95-7 01-2119454789-19-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	1 - 5%
tr-menthone	89-80-5 01-2120741994-43-0000	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	0,1 - 1%
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 (EDI)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	1 - 5%
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	1 - 5%
l-beta-pinene	18172-67-3 01-2119519230-54-0000	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	1 - 5%
paramenthen-1-ol-8	8000-41-7 01-2119553062-49-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	5 - 10%
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	5 - 10%

Produkt	YZS-1611-	DUFTÖL PATCHOULI & LIME	
Versie	5.0	Überarbeitet am 19-07-2018	Druckdatum 31-01-2019

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-1611-	DUFTÖL PATCHOULI & LIME	
Versie	5.0	Überarbeitet am 19-07-2018	Druckdatum 31-01-2019

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-1611-	DUFTÖL PATCHOULI & LIME
Versie	5.0	Überarbeitet am 19-07-2018
		Druckdatum 31-01-2019

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	60
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-1611- DUFTÖL PATCHOULI & LIME**
Version **5.0** Überarbeitet am **19-07-2018** Druckdatum **31-01-2019**

- 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 : 3878
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 : 4672
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 Kann irreversible Augenschäden verursachen.

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-1611- DUFTÖL PATCHOULI & LIME**
Version **5.0** Überarbeitet am **19-07-2018** Druckdatum **31-01-2019**

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.
Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.

14. Angaben zum Transport

ADR/RID/ADN

UNnummer UN1169 Extracts aromatic liquids
Warenbeschreibung (limonene & l-beta-pinene)
Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe 3 PG III
Umweltgefährlich ja
Zusätzliche Information

IATA/ICAO

UNnummer UN1169 Extracts aromatic liquids
Warenbeschreibung (limonene & l-beta-pinene)
Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe 3 PG III
Umweltgefährlich ja
Zusätzliche Information

Produkt	YZS-1611-	DUFTÖL PATCHOULI & LIME
Versie	5.0	Überarbeitet am 19-07-2018
		Druckdatum 31-01-2019

IMDG

UNnummer	UN1169 Extracts aromatic liquids
Warenbeschreibung	(limonene & l-beta-pinene)
Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe	3 PG III
Meeresverschmutzung	ja
Zusätzliche Information	

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Keine Daten verfügbar

16. Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228 Entzündbarer Feststoff.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

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-1611- 31-01-2019	DUFTÖL PATCHOULI & LIME	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	0,000
Citronellol	(oko cat 4)	CAS 106-22-9	0,000
Coumarin	(oko cat 4)	CAS 91-64-5	0,000
Eugenol	(oko cat 3)	CAS 97-53-0	2,133
Farnesol	(oko cat 3)	CAS 4602-84-0	0,000
Geraniol	(oko cat 4)	CAS 106-24-1	0,060
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	48,630
Linalool	(oko cat 4)	CAS 78-70-6	1,166
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

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 Holland Aromatic's 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-1611-

DUFTÖL PATCHOULI & LIME

31-01-2019

To whom it concerns

Musk statement

product YZS-1611- DUFTÖL PATCHOULI & LIME
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-1611-

DUFTÖL PATCHOULI & LIME

31-01-2019

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: the supplier of the PKO containing fragrance ingredient is RSPO certified.

Certification method: Mass Balance

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.

0,000 % • HICC (Lyral)

0,000 % • Atranol [CAS# 526-37-4]

0,000 % • Chloratranol [CAS# 57074-21-2]

STATEMENT

Code YZS-1611-
DUFTÖL PATCHOULI & LIME

31-01-2019

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:

- Pre-registered, or
- Registered (Gildewerk B.V. act as a downstream user as defined by the REACH Regulation), or
- Exempted of Registration based on:
 - Use (food, feed, medicinal products, etc.)
 - Tonnage (<1tpa)
 - Annex IV and V of REACH Regulation
 - Others

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 Holland Aromatic's 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 48th Amendment

Code **YZS-1611-**

DUFTÖL PATCHOULI & LIME

31-01-2019

We certify that the above compound is in compliance with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 48th Amendment), provided it is used in the following classes at a maximum concentration level of

IFRA QRA	MAXIMUM CONCENTRATION LEVEL
IFRA Cat 1 maximum concentration level of	% Not applicable. Product is not foodgrade
IFRA Cat 2 maximum concentration level of	9,38 %
IFRA Cat 3A maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 3B maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 3C maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 3D maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 4A maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 4B maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 4C maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 4D maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 5 maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 6 maximum concentration level of	% Not applicable. Product is not foodgrade
IFRA Cat 7A maximum concentration level of	18,76 %
IFRA Cat 7B maximum concentration level of	18,76 %
IFRA Cat 8A maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 8B maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 9A maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 9B maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 9C maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 10A maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 10B maximum concentration level of	23,45 %
IFRA Cat 11 maximum concentration level of	100,00 %

QRA INFORMATIONAL BOOKLET 7.0 JUNE 2015



IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code **YZS-1611-**

DUFTÖL PATCHOULI & LIME

31-01-2019

List of the categories and applications

Category 1

Children's Toys *	1
Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc.)	1

* Fragrance use in Toys: IFRA prohibits the use of fragrance materials and mixtures in toys or other children's products where there is the likelihood of mouth contact.

Following the criteria established by the toy industry, these include:

- 1) toys for children less than 3 years of age;
- 2) any toy designed and intended to go into the mouth; and/or
- 3) those toys for which mouth contact is reasonably foreseeable.

Category 2

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 and body, etc.)	2
Nose pore strips	2
Fragranced Bracelets	2

Category 3

Hydroalcoholic Products Applied To Recently Shaved Skin (ADT range, including After shave)	3.A
Hydroalcoholic Products Applied To Recently Shaved Skin (Fine Fragrance range)	3.B
Eye Products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc.) including eye care	3.C
Men's Facial Creams, Balms	3.C
Baby Creams, Lotions, Oils	3.C
Tampons	3.D
Body Paint for Children	3.C

Category 4

Hydroalcoholic Products Applied to Unshaved Skin (EdT range)	4.A
Scent Strips for Hydroalcoholic Products	4.A
Ingredients of Perfume Kits	4.A
Scent Pads, Foil Packs	4.A
Hydroalcoholic Products Applied to Unshaved Skin (Fine Fragrance range)	4.B
Hair Styling Aids Sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.), Hair Deodorant	4.C
Body Creams, Oils, Lotions, of all types (except baby creams, lotions, oils)	4.C
Body sprays (including body mists) with no intended or reasonably foreseeable use on the axillae	4.C
Fragrance Compounds for Cosmetic Kits	4.C
Foot Care Products	4.C
Fragrancing Creams, solid perfumes	4.D

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code **YZS-1611-**

DUFTÖL PATCHOULI & LIME

31-01-2019

Body Paint for Adults

4.C

Category 5

Women's Facial Creams / Facial Make-up. Facial Masks

5

Hand Cream / Hand sanitizers

5

Baby Powder and Talc

5

Hair Permanent and Other Hair Chemical Treatments (e.g. relaxers) but not hair dyes

5

Wipes or Refreshing Tissues for Face, Neck, Hands, Body

5

Dry Shampoo or Waterless Shampoo

5

Category 6

Mouthwash including Breath Sprays

6

Toothpaste

6

Category 7

Intimate Wipes, Baby Wipes

7.A

Insect Repellent (intended to be applied to the skin)

7.B

Category 8

Make-up Removers of all types (not including face cleansers)

8.A

Hair Styling Aids Non-Spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners, etc.)

8.A

Nail Care

8.A

All powders and talcs (except baby powders and talcs)

8.A

Hair Dyes

8.B

Category 9

All Depilatories (including waxes for mechanical hair removal)

9.A

Liquid Soaps, Bar Soaps (Toilet Soaps)

9.A

Conditioners (Rinse-Off)

9.A

Shampoos of all types (including baby shampoos)

9.A

Face Cleansers of all types (washes, gels, scrubs, etc.)

9.A

Shaving Creams of all types (stick, gels, foams, etc.)

9.A

Body Washes of all types (including baby washes) and Shower Gels of all types

9.A

Bath Gels, Foams, Mousses, Salts, Oils and Other Products Added to Bathwater

9.A

Feminine pads / Liners

9.B

Toilet Paper

9.B

Other Aerosols (including air freshener sprays and air freshener pump spray but not deodorant/antiperspirants, hair styling aids spray and animal sprays)

9.C

Facial Tissues

9.C

Napkins

9.C

Paper Towels

9.C

Wheat bags

9.B

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code **YZS-1611-**

DUFTÖL PATCHOULI & LIME

31-01-2019

Category 10

Hand wash/Machine Wash Laundry Detergents of all types (liquid, powder, tablet, etc...) including Laundry Bleaches and concentrates

	10.A
Hand Dishwashing Detergent including concentrates	10.A
Other Household Cleaning Products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, etc.)	10.A
Fabric Softeners of all types including fabric softener sheets	10.A
Dry Cleaning Kits	10.A
Hard Surface Cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.)	10.A
Shampoos for Pets	10.A
Diapers	10.B
Toilet Seat Wipes	10.B
Scented gloves, socks, tights with moisturizers	10.A

Category 11

All non-skin contact or incidental skin contact. Including:

Air Fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses range 0.05-0.5ml/spray), plug-ins, solid substrate, membrane delivery, Electrical);

Toilet blocks; Joss Sticks, Incense 11

Air Delivery Systems 11

Liquid refills for air fresheners (cartridge systems) 11

Scent delivery system using a dry air technology that releases a fragrance without sprays, aerosols or heated oils (technology of nebulization); Air freshening crystals 11

Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols 11

Fuels 11

Plastic articles (excluding toys) 11

Paints 11

Floor wax 11

Candles 11

Fragranced lamp ring 11

Scent pack 11

Machine Dishwash Detergent and Deodorizers 11

Machine-only laundry detergent (e.g. liquitabs) 11

Deodorizers/Maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) 11

Scratch and sniff (sampling technology) 11

Pot pourri, powders, fragrancing sachets, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), Reed diffusers 11

Shoe Polishes 11

Cat Litter 11

Animal Sprays (all types) 11

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code **YZS-1611-**

DUFTÖL PATCHOULI & LIME

31-01-2019

Treatment products for Textiles (e.g. starch sprays, deodorizers for textiles, fabric treated with fragrances after wash)	11
Odored Distilled Water (that can be added to steam irons)	11
Cell phone cases	11

Note box:

** Category 11 includes all non-skin contact or incidental skin contact products. Due to negligible skin contact the concentration of a fragrance should not exceed the usual concentration of the fragrance compound in the finished product. For example, hypothetically if the usual concentration of a fragrance compound in the final product, for example a candle, is at 5%, then any individual fragrance ingredient must not exceed 5% in the candle.

IFRA Compliance above was assessed according to IFRA Standards and to IFRA Section 4 for general safety assessment:

- 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.

- Section 4 mandates that ingredients in fragrances should only be used when, based on appropriate information and evaluation, it has been concluded they do not present an unreasonable risk to human health and the environment and are safe under their intended conditions of use.

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.