

Produkt **CPF-0265- PARFÜMÖL BALANCE**  
Version **5.0** Überarbeitet am **15-08-2018** Druckdatum **15-08-2018**

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

**1.1 Produktidentifikator**                      Riechstoffkomposition  
Vertrieb Nr.                                      CPF-0265-  
  PARFÜMÖL BALANCE

**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 bv  
  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)**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)  
Category 2

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Gefahrenpiktogramme



GHS07



GHS09

Signalwort                                      **ACHTUNG**

Gefahrenhinweise                              H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

Produkt	<b>CPF-0265-</b>	<b>PARFÜMÖL BALANCE</b>	
Versie	5.0	Überarbeitet am	15-08-2018
		Druckdatum	15-08-2018

Sicherheitshinweise Prävention P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
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:**

reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate  
alpha-methyl-1, 3-benzodioxole-5-propanal  
benzyl ortho hydroxy benzoate  
caryophelene crude  
6,7-dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5h)-indanone (cashmeran)  
cerdyl methyl ether  
1,8-cineole  
7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnapthalene  
limonene  
linalool  
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (main component)

**2.3 Sonstige Gefahren** Keine Daten verfügbar

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

Gefährliche Inhaltsstoffe

Produkt	<b>CPF-0265-</b>	<b>PARFÜMÖL BALANCE</b>	
Versie	<b>5.0</b>	<b>Überarbeitet am 15-08-2018</b>	<b>Druckdatum 15-08-2018</b>

<u>Chem Bezeichnung</u>	<u>CAS-Nr.</u> <u>REACH nr.</u>	<u>(VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)</u>	<u>Konzentration [%]</u>
reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	2050-08-0  01-2119969444-27-xxxx	H302Acute toxicity, oral (ATO)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%
alpha-methyl-1, 3-benzodioxole-5-propanal	1205-17-0  01-2120740119-58-xxxx	H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H411Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2	0,1 - 1%
benzyl ortho hydroxy benzoate	118-58-1  01-2119969442-31-xxxx	H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H412Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 3	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%
6,7-dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5h)-indanone (cashmeran)	33704-61-9  01-2119977131-40-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A H411Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2	0,1 - 1%
cerdyl methyl ether	19870-74-7  01-2120228335-61	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%
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (ethyl linalool)	10339-55-6  01-2119969272-32-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)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	0,1 - 1%

Produkt	CPF-0265-	PARFÜMÖL BALANCE	
Versie 5.0		Überarbeitet am 15-08-2018	Druckdatum 15-08-2018
2-(2-methyl propyl)-4-hydroxy-4-methyl tetrahydropyran	63500-71-0 01-2119455547-30-xxxx	H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	0,1 - 1%
7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnapthalene	54464-57-2 01-2119489989-04-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)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	0,1 - 1%
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	0,1 - 1%
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (main component)	127-51-5 01-2119471851-35-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H411Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2	0,1 - 1%
2-phenylethanol	60-12-8 01-2119963921-31-xxxx	H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	1 - 5%
2-methyl-4-phenyl-2-butanol	103-05-9 01-2120758978-28-0000	H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A H412Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 3	0,1 - 1%
vanilline foodgrade	121-33-5 01-2119516040-60-xxxx	H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	0,1 - 1%

Produkt	<b>CPF-0265-</b>	<b>PARFÜMÖL BALANCE</b>	
Versie	<b>5.0</b>	<b>Überarbeitet am 15-08-2018</b>	<b>Druckdatum 15-08-2018</b>

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	<b>CPF-0265-</b>	<b>PARFÜMÖL BALANCE</b>
Versie	<b>5.0</b>	<b>Überarbeitet am 15-08-2018</b>
		<b>Druckdatum 15-08-2018</b>

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

#### DIPROPYLENE GLYCOL

Workingprogram : Limits Zwitserland Limits : 200 milligram per kubieke meter inhaleerbare fractie Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009

Workingprogram : Limits Duitsland-AGS Limits : 67 milligram per kubieke meter inhaleerbare fractie Publication : TRGS 900

#### 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

#### PINENE ALPHA

Produkt	<b>CPF-0265-</b>	<b>PARFÜMÖL BALANCE</b>	
Versie	<b>5.0</b>	<b>Überarbeitet am 15-08-2018</b>	<b>Druckdatum 15-08-2018</b>

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	>100
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
Verdampf.geschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

Produkt **CPF-0265- PARFÜMÖL BALANCE**  
Version **5.0** Überarbeitet am **15-08-2018** Druckdatum **15-08-2018**

- 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 : 7646  
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 : 5330  
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 **CPF-0265- PARFÜMÖL BALANCE**  
 Versie **5.0** Überarbeitet am **15-08-2018** Druckdatum **15-08-2018**

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 ( cerydyl methyl ether & 7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnapthalene )  
 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 ( cerydyl methyl ether & 7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnapthalene )  
 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	<b>CPF-0265-</b>	<b>PARFÜMÖL BALANCE</b>	
Versie	<b>5.0</b>	<b>Überarbeitet am 15-08-2018</b>	<b>Druckdatum 15-08-2018</b>

5.0.2.6.1.1 und 5.0.2.8 entspricht.

#### IMDG

UNnummer	UN-nummer 3082 (Umweltgefährdende Stoffe, flüssig, NAG)
Warenbeschreibung	( cerdyl methyl ether & 7-acetyl-(1,8)-octahydro-1,1,6,7-tetramethylnapthalene )
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 $\leq 5L$ oder $\leq 5Kg$ 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 A2

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Keine Daten verfügbar

### 16. Sonstige Angaben

#### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
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.

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.

Fragrance ingredients restricted as potential allergens in ANNEX III of EUROPEAN  
COSMETIC REGULATION (EC) No1223/2009 and its amendments

CODE DATE INGREDIENT (INCI) & CAS NR	CPF-0265- 15-08-2018	PARFÜMÖL BALANCE	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	0,600
Cinnamal	(oko cat 1)	CAS 104-55-2	0,000
Cinnamyl alcohol	(oko cat 2)	CAS 104-54-1	0,030
Citral	(oko cat 3)	CAS 5392-40-5	0,000
Citronellol	(oko cat 4)	CAS 106-22-9	0,050
Coumarin	(oko cat 4)	CAS 91-64-5	0,000
Eugenol	(oko cat 3)	CAS 97-53-0	0,000
Farnesol	(oko cat 3)	CAS 4602-84-0	0,000
Geraniol	(oko cat 4)	CAS 106-24-1	0,050
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	0,050
Butylphenyl Methylpropional	(oko cat 2)	CAS 80-54-6	0,000
Limonene	(oko cat 4)	CAS 5989-27-5	0,213
Linalool	(oko cat 4)	CAS 78-70-6	1,000
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	1,000
(Treemoss) Evernia Furfurea 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 BV in accordance with Holland Aromatics' 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 BV's knowledge, true and accurate at the time it is given. It is provided to Customer for its information and internal use only. Gildewerk BV 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 11-30579

**PARFÜMÖL BALANCE**

15-08-2018

To whom it concerns

### Musk statement

product CPF-0265- PARFÜMÖL BALANCE contains the following ingredients:

- 0,00 % (Musk) Nitromusk
- 0,00 % (Musk) Polycyclic musk
- 12,50 % (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 BV does not use any heavy metal for direct addition into fragrances, bases and ingredients. Gildewerk BV 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 11-30579

**PARFÜMÖL BALANCE**

15-08-2018

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

This product contains the following ingredients:

0,000 % Palm Oil (PO)

50,221 % 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 extracts<sup>1</sup>, 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** CPF-0265-  
**PARFÜMÖL BALANCE**

15-08-2018

### 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**

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 BV in accordance with Holland Aromatics' 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 BV's knowledge, true and accurate at the time it is given. It is provided to Customer for its information and internal use only. Gildewerk BV 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 **CPF-0265-**  
**PARFÜMÖL BALANCE**

15-08-2018

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	10,00 %
IFRA Cat 3A maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 3B maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 3C maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 3D maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 4A maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 4B maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 4C maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 4D maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 5 maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 6 maximum concentration level of	% Not applicable. Product is not foodgrade
IFRA Cat 7A maximum concentration level of	20,00 %
IFRA Cat 7B maximum concentration level of	20,00 %
IFRA Cat 8A maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 8B maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 9A maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 9B maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 9C maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 10A maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 10B maximum concentration level of	40,00 %
IFRA Cat 11 maximum concentration level of	100,00 %

## QRA INFORMATIONAL BOOKLET 7.0 JUNE 2015

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code **CPF-0265-**

**PARFÜMÖL BALANCE**

15-08-2018

### 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 **CPF-0265-**

**PARFÜMÖL BALANCE**

15-08-2018

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 **CPF-0265-**

**PARFÜMÖL BALANCE**

15-08-2018

### 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 **CPF-0265-**

**PARFÜMÖL BALANCE**

15-08-2018

Treatment products for Textiles (e.g. starch sprays, deodorizers for textiles, fabric treated with fragrances after wash)	11
Odoored 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 BV 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 BV.

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 BV in accordance with Holland Aromatics' 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 BVs' knowledge, true and accurate at the time it is given. It is provided to Customer for its information and internal use only. Gildewerk BV 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.