

Product **11-28244**

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

Versie 7.0

Herzieningsdatum 24-02-2020

Printdatum 17-07-2020

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

geurstofmengsel  
Product code 11-28244  
PARFUM ROZEMARIJN LF

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik Geurstofmengsel ter parfumering van finale consumenten produkten.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent Holland Aromatics B.V.  
Transistorstraat 111, 1322 CL Almere  
The Netherlands  
Tel.+31(0)36-5 36 33 35 Fax.+31(0)365 36 55 88  
Email:perfume@hollandaromatics.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel.+31 (0) 36-5 36 33 35  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Tel +31 (0) 30 -2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) )

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.Sensitization, skin (SS 1A)Category 1  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



GHS07



GHS09

Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Product **11-28244** **PARFUM ROZEMARIJN LF**

Versie 7.0 Herzieningsdatum 24-02-2020

Printdatum 17-07-2020

### Veiligheidsaanbevelingen

Preventie P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-  
bescherming/gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende  
een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P361 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate  
cedryl methyl ether  
cedrenyl acetate  
3-phenylpropen-2-al  
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (dl-citronellol)  
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1one  
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol  
trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (geraniol)  
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate  
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)  
iso eugenol  
2,4-dimethylcyclohexene-3-carbaldehyde  
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde  
limonene  
linalool  
linalyl acetate  
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one  
1,6-octadiene,7-methyl-3-methylene-  
ocimene (natural constituent)  
2-phenylethanol

2.3 Andere gevaren geen gegevens beschikbaar

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Product **11-28244** **PARFUM ROZEMARIJN LF**  
Versie 7.0 Herzieningsdatum 24-02-2020 Printdatum 17-07-2020

<u>Chemische naam</u>	<u>CAS-Nr.</u> <u>REACH nr.</u>	<u>Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)</u>	<u>Concentratie [%]</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%
anethole (isomer unspecified)	104-46-1  01-2119979097-22-xxxx	H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	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	1 - 5%
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%
cerdyl methyl ether	19870-74-7  01-2120228335-61-xxxx	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%
cedrenyl acetate	77-54-3  01-2120739845-42-xxxx	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%
3-phenylpropen-2-al	104-55-2  01-2119935242-45-xxxx	H312Acute toxicity, dermal (ATD)4 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317+Sensitization, skin (SS 1A)Category 1 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	0,1 - 1%
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (dl-citronellol)	106-22-9  01-2119453995-23-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%

Product	11-28244	PARFUM ROZEMARIJN LF	
Versie	7.0	Herzieningsdatum	24-02-2020
		Printdatum	17-07-2020
coumarine	91-64-5	H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	0,1 - 1%
	01-2119949300-45-xxxx		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1one	57378-68-4	H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317+Sensitization, skin (SS 1A)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	0,01 - 0,1%
	01-2119535122-53-xxxx		
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	1 - 5%
	01-2119457274-37-xxxx		
1,8-cineole	470-82-6	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	0,1 - 1%
	01-2119967772-24-xxxx		
trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (geraniol)	106-24-1	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H318Serious eye damage/eye irritation (EDI)1	0,1 - 1%
	01-2119552430-49-xxxx		
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate	105-87-3	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H412Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 3	0,1 - 1%
	01-2119973480-35-xxxx		
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	101-86-0	H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 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%
	01-2119533092-50-xxxx		
iso eugenol	97-54-1	H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4 H312Acute toxicity, dermal (ATD)4 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317+Sensitization, skin (SS 1A)Category 1 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A H332Acute toxicity, inhalation (ATI)Category 4 H335Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation (STO-SE (R))3	0,01 - 0,1%
	01-2120223682-61-xxxx		

Product	11-28244	PARFUM ROZEMARIJN LF	
Versie	7.0	Herzieningsdatum	24-02-2020
		Printdatum	17-07-2020
2,4-dimethylcyclohexene-3-carbaldehyde	68039-49-6 01-2119982384-28-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%
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6 01-2119485965-18-xxxx	H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4 H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H361Reproductive toxicity (REP)2 H412Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 3	0,1 - 1%
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	1 - 5%
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	5 - 10%
linalyl acetate	115-95-7 01-2119454789-19-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	1 - 5%
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	127-51-5 01-2120138569-45-xxxx	H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1 H411Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard (EH C)Category 2	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	0,1 - 1%
ocimene (natural constituent)	13877-91-3 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%

Product	11-28244	PARFUM ROZEMARIJN LF	
Versie	7.0	Herzieningsdatum	24-02-2020
		Printdatum	17-07-2020
2-phenylethanol	60-12-8	H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	1 - 5%
	01-2119963921-31-xxxx		
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	1 - 5%
	01-2119976286-24-xxxx		
alpha-pinene	80-56-8	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%
	01-2119519223-49-xxxx		
l-beta-pinene	18172-67-3	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%
	01-2119519230-54-xxxx		
1-methyl-4-(1-methylethyl)-1,4-cyclo-	99-85-4	H226Flammable liquids (FL)Category 3 H304Aspiration hazard (AH)Category 1 H361Reproductive toxicity (REP)2	0,1 - 1%
	01-2120780478-40-xxxx		
methyl atrarate	4707-47-5	H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1	0,1 - 1%
	01-2120762759-36-xxxx		
acetyl cedrene	32388-55-9	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%
	01-2119969651-28-xxxx		

Product **11-28244** **PARFUM ROZEMARIJN LF**

Versie 7.0 Herzieningsdatum 24-02-2020

Printdatum 17-07-2020

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

#### **4. Eerstehulpmaatregelen**

##### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het slachtoffer niet alleen laten.
Bij inademing	Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met huid	Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij aanraking met ogen	Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Bij inslikken	Onmiddellijk braken opwekken en een arts waarschuwen. Ademhalingswegen vrijhouden. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

##### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Verschijnselen	geen gegevens beschikbaar
----------------	---------------------------

#### **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

##### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal

##### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
---	---

##### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Nadere informatie	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

#### **6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

##### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
-----------------------------------	--

##### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
---------------------------	--

##### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
--------------------	--

##### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

niet van toepassing

#### **7. Hantering en opslag**



### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
Temperatuurklasse	geen gegevens beschikbaar
Brandbestrijdingsklasse	geen gegevens beschikbaar
Stofexplosieklasse	geen gegevens beschikbaar

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers	Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
Nadere gegevens over de opslagomstandigheden	geen gegevens beschikbaar
Advies voor gemengde opslag	geen gegevens beschikbaar
Duitse opslagclassificatie	geen gegevens beschikbaar
Andere gegevens	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik	geen gegevens beschikbaar
-------------------	---------------------------

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### BENZYL ACETATE

Workingprogram : Limits Denemarken 2007 Limits : 10 parts per million Publication : Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 2007 (publicatie C.0.1)  
Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 10 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 - 2065  
Workingprogram : Limits Spanje 2010 Limits : 10 parts per million Publication : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Mayo 2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT

#### 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 :





Product	<b>11-28244</b>	<b>PARFUM ROZEMARIJN LF</b>
Versie	<b>7.0</b>	<b>Herzieningsdatum 24-02-2020</b>
		<b>Printdatum 17-07-2020</b>

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.  
uitgave november 2009; Arbejdstilsynet  
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13.  
uitgave 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

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. uitgave november 2009; Arbejdstilsynet

#### 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. uitgave november 2009; Arbejdstilsynet  
Workingprogram : Limits Zweden 2005 Limits : 25 parts per million Publication : AFS 2005:17

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen	Veiligheidshandschoenen gebruiken. De handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374-1/2/3. Geschikt materiaal: Nitril Doorbraaktijd (maximale draagtijd): >30 min. Dikte van het materiaal: 0.13 mm
Bescherming van de ogen	Oogspoelfles met zuiver water Nauw aansluitende, goedgekeurde veiligheidsstofbril met zijkapjes te voldoen aan norm EN166. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.
Huid- en lichaamsbescherming	ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Hygiënische maatregelen	Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Beheersing van milieublootstelling	
Algemeen advies	Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof
Vorm	vloeistof
Kleur	kleurloos tot geel
Smaak	niet bepaald
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
Vlampunt °C (closed cup)	>100
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH	niet bepaald

Product	<b>11-28244</b>	<b>PARFUM ROZEMARIJN LF</b>
Versie	7.0	Herzieningsdatum 24-02-2020
		Printdatum 17-07-2020

Smeltpunt	niet bepaald
Kookpunt	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid	niet bepaald
Bulk soortelijk gewicht	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet bepaald
Oplosbaarheid	bijna onoplosbaar
Viscositeit, kinematisch	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar

## **10. Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	geen
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Het product is chemisch stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	
Gevaarlijke reacties	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	
Te vermijden omstandigheden	geen gegevens beschikbaar
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	
Te vermijden materialen	geen gegevens beschikbaar
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	
Gevaarlijke ontledingsproducten	
Thermische ontleding	geen gegevens beschikbaar

## **11. Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten Acute toxiciteit**

<b>Acute orale toxiciteit</b>	Acute toxiciteitsschattingen Dosis mg/kg : 2360
Methode	Calculatiemethode
<b>Acute toxiciteit inademing</b>	Acute toxiciteitsschattingen Dosis mg/ltr:
Methode	Calculatiemethode
	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	Acute toxiciteitsschattingen Dosis mg/kg : 2814
Methode	Calculatiemethode
<b>Acute toxiciteit</b>	
(andere wijze van toediening)	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	
Huidirritatie	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	
Oogirritatie	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	
Sensibilisatie	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	
Mutageniteit ingeslachtscellen	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	
Kankerverwekkendheid	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	
Giftigheid voor de voortplanting	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Doelorgaan systemisch toxicum - Enkelvoudige blootstelling</b>	
Doelorgaan systemisch toxicum - Enkelvoudige blootstelling	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Doelorgaan systemisch toxicum - Herhaalde blootstelling</b>	
Doelorgaan systemisch toxicum - Herhaalde blootstelling	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Product	<b>11-28244</b>	<b>PARFUM ROZEMARIJN LF</b>
Versie	7.0	Herzieningsdatum 24-02-2020
		Printdatum 17-07-2020

**Doelorgaan systemisch toxicum - Herhaalde blootstelling**

**Gevaar bij inademing**

Aspiratiesgiftigheid Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**Foto-toxiciteit**

Foto-toxiciteit Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**Nadere informatie** geen gegevens beschikbaar

**12. Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen geen gegevens beschikbaar  
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.  
geen gegevens beschikbaar  
Toxiciteit voor algen geen gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid  
geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit geen gegevens beschikbaar  
Distributie in en tussen milieucompartimenten  
geen gegevens beschikbaar

**Aanvullend advies Afbraak en verspreiding in het milieu**

geen gegevens beschikbaar

**Fysisch-chemische verwijderbaarheid**

geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

geen gegevens beschikbaar

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)  
geen gegevens beschikbaar  
Opgeloste organisch koolstof(DOC)  
geen gegevens beschikbaar  
Chemisch zuurstofverbruik(CZV)  
geen gegevens beschikbaar  
Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX)  
geen gegevens beschikbaar

**Aanvullende ecologische informatie** Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

**13. Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.  
Verontreinigde verpakking Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product  
Lege containers niet hergebruiken. Opruimen volgens lokale regels.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

**ADR/RID/ADN**

VNnummer UN3082 (Milieugevaarlijke vloeistof N.E.G.)  
Omschrijving van de goederen ( limonene & cerdyl methyl ether )  
Transportgevaarklasse(n) en Verpakkingsgroep 9 PG III  
Milieugevaarlijk ja  
Extra informatie Bijzondere bepaling 375: dit product is niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR mits het wordt vervoerd in groottes van ≤5L of ≤5kg, op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

**IATA/ICAO**

Product	<b>11-28244</b>	<b>PARFUM ROZEMARIJN LF</b>
Versie	<b>7.0</b>	<b>Herzieningsdatum 24-02-2020</b>
		<b>Printdatum 17-07-2020</b>

VNnummer	UN3082 (Milieugevaarlijke vloeistof N.E.G.)
Omschrijving van de goederen	( limonene & cerdyl methyl ether )
Transportgevaarenklasse(n) en Verpakkingsgroep	9 PG III
Milieugevaarlijk	ja
Extra informatie	Bijzondere bepaling A197: dit product is niet onderworpen aan de overige bepalingen van IATA mits het wordt vervoerd in groottes van ≤5L of ≤5kg, op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 en 5.0.2.8.

#### **IMDG**

VNnummer	UN3082 (Milieugevaarlijke vloeistof N.E.G.)
Omschrijving van de goederen	( limonene & cerdyl methyl ether )
Transportgevaarenklasse(n) en Verpakkingsgroep	9 PG III
Marine verontreiniging	ja
Extra informatie	IMDG 2.10.2.7: dit product is niet onderworpen aan de overige bepalingen van het IMDG mits het wordt vervoerd in groottes van ≤5L of ≤5kg, op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

### **15. Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

ABM Cat	Water hazard class NL (ABM) Cat A2
WGK	WGK3

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling geen gegevens beschikbaar**

### **16. Overige informatie**

#### **Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct en in overeenstemming met de algemene wetenschappelijke- en technische kennis ten tijde van uitgifte. Holland Aromatics B.V. kan echter geen aansprakelijkheid accepteren voor een verlies, schade of letsel resulterend uit het gebruik.

Bij het samenstellen van dit veiligheidsblad hebben wij alle geeigende toepassingen van het produkt die ons bekend zijn in aanmerking genomen. Iedere gebruiker van dit produkt dient ons bij elke nieuwe of ongebruikelijke toepassing te raadplegen. Wij maken u er op attent dat iedere tussenpersoon / leverancier verantwoordelijk is dat dit veiligheidsblad aan de eindgebruiker wordt doorgegeven.

Indien de eindgebruiker het gewent acht dat dit Veiligheidsinformatieblad rechtstreeks aan hem of haar wordt toegezonden, zullen wij, indien wij hieromtrent worden geïnformeerd, dit verzorgen.



# HOLLAND

## AROMATICS

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

CODE	11-28244	PARFUM ROZEMARIJN LF	
DATE	17-07-2020		
INGREDIENT (INCI) & CAS NR			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	4,900
Cinnamal	(oko cat 1)	CAS 104-55-2	0,100
Cinnamyl alcohol	(oko cat 2)	CAS 104-54-1	0,000
Citral	(oko cat 3)	CAS 5392-40-5	0,061
Citronellol	(oko cat 4)	CAS 106-22-9	0,250
Coumarin	(oko cat 4)	CAS 91-64-5	0,255
Eugenol	(oko cat 3)	CAS 97-53-0	0,042
Farnesol	(oko cat 3)	CAS 4602-84-0	0,000
Geraniol	(oko cat 4)	CAS 106-24-1	0,194
HexylCinnamal	(oko cat 4)	CAS 101-86-0	0,120
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	0,928
Limonene	(oko cat 4)	CAS 5989-27-5	2,141
Linalool	(oko cat 4)	CAS 78-70-6	6,236
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	0,350
(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 Holland Aromatics 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 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. Holland Aromatics 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.





**HOLLAND**  
AROMATICS

---

**STATEMENT**

Businesspark Gooise Poort  
Transistorstraat 111  
1322 CL ALMERE  
The Netherlands

tel 0031 (0)36 - 536 33 35  
fax 0031 (0)36 - 536 55 88

e-mail [customercare@hollandaromatics.nl](mailto:customercare@hollandaromatics.nl)  
internet [www.hollandaromatics.nl](http://www.hollandaromatics.nl)

VAT NL 8000 387 45 B01  
Reg. nr. 390.40155

---

Code 11-28244

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

---

To whom it concerns

**Musk statement**

product 11-28244 PARFUM ROZEMARIJN LF 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**

Holland Aromatics does not use any heavy metal for direct addition into fragrances, bases and ingredients. Holland Aromatics 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 11-28244

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

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

This product contains the following ingredients:

0,000	%	Palm Oil (PO)
47,871	%	Palm Kernel Oil (PKO)

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

### **HICC (Lyril), 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.



**HOLLAND**  
AROMATICS

---

**STATEMENT**

Businesspark Gooise Poort  
Transistorstraat 111  
1322 CL ALMERE  
The Netherlands

tel 0031 (0)36 - 536 33 35  
fax 0031 (0)36 - 536 55 88

e-mail [customercare@hollandaromatics.nl](mailto:customercare@hollandaromatics.nl)  
internet [www.hollandaromatics.nl](http://www.hollandaromatics.nl)

VAT NL 8000 387 45 B01  
Reg. nr. 390.40155

Code 11-28244

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

---

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

#### **BMHCA ban in cosmetics**

0,928 % • BMHCA (Lilial)[CAS# 80-54-6]

The European Commission has adopted the Delegated Act of the ATP-15 listing BMHCA on Annex VI of the European Union's Classification, Labelling and Packaging Regulation as toxic for Reproduction category 1B.

Based on the normal regulatory process, it is estimated that the use of BMHCA in new and existing cosmetic products will be banned in the EU from April 2022.

It is important to highlight that the above-mentioned regulatory events and activities are limited to the EU. The use of BMHCA in cosmetic products outside the EU and in homecare products in general remains unaffected.

#### **Karanal on the EU – REACH Authorization List**

0,000 % • Karanal [CAS# 117933-89-8]

We would like to inform you that Commission Regulation (EU) 2020/171 of 6 February 2020 amending the REACH Authorization List, with the inclusion of the commonly called karanal (entry 50i), has been published in the Official Journal on 7 February 2020. As usual this Regulation shall enter into force on the twentieth day following that of its publication.

The definitive important dates are now the following

- The latest application date: 27 February 2022
- Sunset date: 27 August 2023

Therefore, the placing on the market and the use of karanal, (including the use in cosmetic products) will be prohibited from 27 August 2023 onwards.

#### **REACH**

We, Holland Aromatics 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 Holland Aromatics B.V., as well as substances contained in our mixtures are either:

- Registered (Holland Aromatics 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







**HOLLAND**  
AROMATICS

**STATEMENT**

Businesspark Gooise Poort  
Transistorstraat 111  
1322 CL ALMERE  
The Netherlands

tel 0031 (0)36 - 536 33 35  
fax 0031 (0)36 - 536 55 88

e-mail [customercare@hollandaromatics.nl](mailto:customercare@hollandaromatics.nl)  
internet [www.hollandaromatics.nl](http://www.hollandaromatics.nl)

VAT NL 8000 387 45 B01  
Reg. nr. 390.40155

Code 11-28244

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

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,

**Holland Aromatics 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 Holland Aromatics 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 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. Holland Aromatics 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 **11-28244**

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

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	6,57 %	
IFRA Cat 3 maximum concentration level of	4,31 %	
IFRA Cat 4 maximum concentration level of	100,00 %	
IFRA Cat 5A maximum concentration level of	6,47 %	
IFRA Cat 5B maximum concentration level of	5,39 %	
IFRA Cat 5C maximum concentration level of	5,39 %	
IFRA Cat 5D maximum concentration level of	1,83 %	
IFRA Cat 6 maximum concentration level of	%	Not applicable. Product is not foodgrade
IFRA Cat 7A maximum concentration level of	4,31 %	
IFRA Cat 7B maximum concentration level of	4,31 %	
IFRA Cat 8 maximum concentration level of	1,83 %	
IFRA Cat 9 maximum concentration level of	10,78 %	
IFRA Cat 10A maximum concentration level of	10,78 %	
IFRA Cat 10B maximum concentration level of	67,92 %	
IFRA Cat 11A maximum concentration level of	1,83 %	
IFRA Cat 11B maximum concentration level of	1,83 %	
IFRA Cat 12 maximum concentration level of	100,00 %	

### Category & Product type

1. **Category n. 1:** *Leave on products generally applied to lips.*

Products in this Cat.: *Leave on products generally applied to lips.*

- Lip Products of all types (solid, liquid, clear or colored, etc.);
- Children's toys.

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **11-28244**

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

**2. Category n. 2:** *Leave on products generally applied to axillae.*

Products in this Cat.: *Leave on products generally applied to axillae.*

- Deodorant and antiperspirant products of all types (spray, stick, roll-on, etc.);
- Body sprays (including body mist).

**3. Category n. 3:** *Products generally applied to the face using fingertips.*

Products in this Cat.: *Products generally applied to the face using fingertips.*

- Eye products of all types (eye shadow, mascara, eye-liner, make-up, etc.);
- Facial make up and foundation;
- Make-up remover for face and eyes;
- Nose pore strips;
- Wipes or refreshing tissues for face, neck, hands, body;
- Body and face paint (children and adults);
- Facial masks for face and around the eyes.

**4. Category n. 4:** *Fragrancing products generally applied to neck, face and wrists.*

Products in this Cat.: *Fragrancing products generally applied to neck, face and wrists.*

- Hydroalcoholic and non-hydroalcoholic fine fragrance of all types (EDT, Parfum, Cologne, solidperfume, aftershave, etc.);
- Fragranced bracelets;
- Ingredients of perfume kits and fragrance mixtures for cosmetic kits;
- Scent pads, foil packs;
- Scent strips for hydroalcoholic products.

**5. Category n. 5:** *Leave on products applied to the face and body using the hands (palms).*

• **Subcategory n. 5/A:**

Products in this Cat.: *Products applied to feet and body not belonging to other subcats.*

- Body creams, oils, lotions of all types;
- Foot care products (creams and powders);
- Insect repellent (intended to be applied to the skin);
- All powders and talc (excluding baby powders and talc).

• **Subcategory n. 5/B:**

Products in this Cat.: *Products in Cat. 5 applied to the face.*

- Facial toner;
- Facial moisturizers and creams.

• **Subcategory n. 5/C:**

Products in this Cat.: *Products in Cat. 5 applied to the hands.*

- Hand cream;
- Nail care products including cuticle creams, etc.;
- Hand sanitizers.

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **11-28244**

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

• **Subcategory n. 5/D:**

Products in this Cat.: *Products in Cat. 5 for children.*

– Baby cream/lotion, baby oil, baby powders and talc.

**6. Category n. 6:** *Rinse off products with lip and oral exposure.*

Products in this Cat.: *Rinse off products with lip and oral exposure.*

- Toothpaste;
- Mouthwash, including breath sprays;
- Toothpowder, strips, mouthwash tablets.

**7. Category n. 7:** *Products applied to hair with hand contact.*

• **Subcategory n. 7/A:**

Products in this Cat.: *hair permanent and other rinse-off treatments.*

– Hair permanent or other hair chemical treatments (rinse-off) (e.g. relaxers), including rinse-off hair dyes.

• **Subcategory n. 7/B:**

Products in this Cat.: *other leave-on treatments, as follows.*

- Hair sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.);
- Hair styling aids non sprays (mousse, gels, leave-on conditioners);
- Hair permanent or other hair chemical treatments (leave-on) (e.g. relaxers), including leave-on hair dyes;
- Shampoo-Dry (waterless shampoo);
- Hair deodorizer.

**8. Category n. 8:** *Products with significant anogenital exposure.*

Products in this Cat.: *Products with significant anogenital exposure.*

- Intimate wipes;
- Tampons; • Baby wipes;
- Toilet paper (wet).

**9. Category n. 9:** *Rinse off products with body and hand exposure.*

Products in this Cat.: *Rinse off products with body and hand exposure.*

- Bar soap;
- Shampoo of all types;
- Cleanser for face (rinse-off);
- Conditioner (rinse-off);
- Liquid soap;
- Body washes and shower gels of all types;
- Baby wash, bath, shampoo;
- Bath gels, foams, mousses, salts, oils and other products added to bathwater;
- Foot care products (feet are placed in a bath for soaking);
- Shaving creams of all types (stick, gels, foams, etc.);

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **11-28244**

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

- All depilatories (including facial) and waxes for mechanical hair removal;
- Shampoos for pets.

### 10. **Category n. 10:** *Household care products with mostly hand contact.*

#### • **Subcategory n. 10/A:**

Products in this Cat.: *Mostly rinse-off products, as follows.*

- Hand wash laundry detergent (including concentrates);
- Laundry pre-treatment of all types (e.g. paste, sprays, sticks);
- Hand dishwashing detergent (including concentrates);
- Hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, leather cleaning wipes, treatment products for textiles, etc.);
- Machine laundry detergents with skin contact (e.g. liquids, powders) incl. concentrates;
- Dry cleaning kits;
- Toilet seat wipes;
- Fabric softeners of all types including fabric softener sheets;
- Household cleaning products, other types including fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, furniture polishes sprays and wipes, etc.;
- Floor wax;
- Fragranced oil for lamp ring, reed diffusers, pot-pourri, liquid refills for air fresheners (noncartridge systems), etc.;
- Ironing water (Odorized distilled water).

#### • **Subcategory n. 10/B:**

Products in this Cat.: *Mostly leave-on products, as follows.*

- Animal sprays: sprays applied to animals of all types;
- Air freshener sprays, manual, including aerosol and pump;
- Aerosol/spray insecticides.

### 11. **Category n. 11:** *Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate.*

#### • **Subcategory n. 11/A:**

Products in this Cat.: *Products with intimate contact.*

- Feminine hygiene conventional pads, liners, interlabial pads;
- Diapers (baby and adult);
- Adult incontinence pant, pad;
- Toilet paper (dry).

#### • **Subcategory n. 11/B:**

Products in this Cat.: *Products without intimate contact.*

- Tights with moisturizers;– Scented socks, gloves;
- Facial tissues (dry tissues);
- Napkins;
- Paper towels;
- Wheat bags;

## IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 49th Amendment

Code **11-28244**

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

- Facial masks (paper/protective) e.g. surgical masks not used as medical device;
- Fertilizers, solid (pellet or powder).

**Category n. 12:** *Products not intended for direct skin contact, minimal or insignificant transfer to skin.*

Products in this Cat.: *Products not intended for direct skin contact, minimal or insignificant transfer to skin.*

- Candles of all types (including encased);
- Laundry detergents for machine wash with minimal skin contact (e.g. Liquid tabs, pods);
- Automated air fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses, plug-ins, closed systems, solid substrate, membrane delivery, electrical, powders, incense, liquid refill cartridges, crystals);
- Air delivery systems;
- Cat litter;
- Cell phone cases;
- Deodorizers/maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders);
- Fuels;
- Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols/sprays;
- Joss sticks or incense sticks;
- Dishwash detergent and deodorizers for machine wash;
- Olfactive board games;
- Paints;
- Plastic articles (excluding toys);
- Scratch and sniff;
- Scent pack;
- Scent delivery system (using dry air technology);
- Shoe polishes;
- Rim blocks (Toilet).

### \*\*\*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 **11-28244**

**PARFUM ROZEMARIJN LF**

17-07-2020

### 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](http://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 Holland Aromatics 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 Holland Aromatics.

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.

### Holland Aromatics 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 Holland Aromatics 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 Holland Aromatics' knowledge, true and accurate at the time it is given. It is provided to Customer for its information and internal use only. Holland Aromatics 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.