



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Parfumolie Honing

Productcode : YZS-1333*

UFI : MFP3-F09Q-800S-FNQV

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

PARFUM

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Gildewerk B.V. .

Adres : A. Hofmanweg 41 - 2031 BH Haarlem - Nederland

Telefoon : +31 - (0)23 - 532 22 55 Fax : +31 - (0)23 - 534 09 65

E-mail: holland@gildewerk.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Tel +31 (0) 30 -2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC))

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (Skin Sens. 1, H317).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Productidentificaties :

| | |
|--------------|--------------------|
| EC 202-086-7 | COUMARIN |
| EC 201-134-4 | LINALOOL |
| EC 227-813-5 | D-LIMONENE |
| EC 252-333-8 | ETHYL SAFRANATE |
| EC 203-375-0 | DL-CITRONELLOL |
| EC 204-872-5 | BETA-PINENE |
| EC 203-377-1 | GERANIOL |
| EC 203-378-7 | NEROL |
| EC 226-394-6 | CITRAL |
| EC 203-518-7 | HYDROXYCITRONELLAL |
| EC 203-341-5 | GERANYL ACETATE |
| EC 202-590-7 | ISOEUGENOL |

Gevarenaanduidingen :

| | |
|------|---|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

YZS-1333* Parfumolie Honing

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

| | |
|------|--|
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P264 | Na het werken met dit product ... grondig wassen. |
| P272 | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ... |

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

| | |
|--------------------|---|
| P302 + P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen. |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P321 | Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). |
| P333 + P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P337 + P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| P362 + P364 | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

| | |
|------|-------------------------------------|
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar ... |
|------|-------------------------------------|

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

| Identificatie | (EC) 1272/2008 | Opmerking | % |
|---|--|-----------|---------------------|
| CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-XXXX PHENETHYL ALCOHOL | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 103-82-2 EC: 203-148-6 PHENYLACETIC ACID | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH: 01-2119943756-26-0001 COUMARIN | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42-XXXX BENZYL ACETATE | Wng Aquatic Chronic 3, H412 | [1] | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9 REACH: 01-2119937833-30-00 BETA-IONONE | GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| HYDROCARBONS | GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 | | 0 \leq x % < 2.5 |
| CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1 REACH: 01-2119979583-21-XXXX 3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL | GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | 0 \leq x % < 2.5 |

YZS-1333* Parfumolie Honing

| | | | |
|---|--|-----|----------------|
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000 LINALOOL | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-xxxx D-LIMONENE | GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 REACH: 01-2120478941-44-XXXX METHYL ANTHRANILATE | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 35044-57-6 EC: 252-333-8 REACH: 01-2120742165-59-0000 ETHYL SAFRANATE | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23-XXXX DL-CITRONELLOL | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 REACH: 01-2119519230-54-0000 BETA-PINENE | GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49-0003 GERANIOL | GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH: 01-2119983244-33-0000 NEROL | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 REACH: 01-2120780478-40-XXXX P-MENTHA-1,4-DIENE | GHS02, GHS08 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 | [2] | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23-0002 CITRAL | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 REACH: 01-2119973482-31-0000 HYDROXYCITRONELLAL | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | | 0 <= x % < 2.5 |

YZS-1333* Parfumolie Honing

| | | | |
|---|---|--|----------------|
| CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH: 01-2119973480-35-XXXX GERANYL ACETATE | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 REACH: 01-2120223682-61-XXXX ISOEUGENOL | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 | | 0 <= x % < 2.5 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | ATE |
|---|--------------------------------|--|
| CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-XXXX PHENETHYL ALCOHOL | | oraal: ATE = 1610 mg/kg LG |
| CAS: 103-82-2 EC: 203-148-6 PHENYLACETIC ACID | | oraal: ATE = 2250 mg/kg LG |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42-XXXX BENZYL ACETATE | | oraal: ATE = 2490 mg/kg LG |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000 LINALOOL | | oraal: ATE = 2790 mg/kg LG |
| CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 REACH: 01-2120478941-44-XXXX METHYL ANTHRANILATE | | oraal: ATE = 2780 mg/kg LG |
| CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23-XXXX DL-CITRONELLOL | | dermaal: ATE = 2650 mg/kg LG oraal: ATE = 3450 mg/kg LG |
| CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49-0003 GERANIOL | | oraal: ATE = 3600 mg/kg LG |
| CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH: 01-2119983244-33-0000 NEROL | | oraal: ATE = 4500 mg/kg LG |
| CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 REACH: 01-2120780478-40-XXXX P-MENTHA-1,4-DIENE | | oraal: ATE = 3850 mg/kg LG |
| CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 REACH: 01-2120223682-61-XXXX ISOEUGENOL | Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.01% | dermaal: ATE = 1912 mg/kg LG oraal: ATE = 1500 mg/kg LG |

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

YZS-1333* Parfumolie Honing

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

YZS-1333* Parfumolie Honing

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

Personen met een geschiedenis van overgevoeligheid van de huid mogen in geen geval met dit mengsel werken.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de huid en ogen vermijden.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

35.5 mg/kg body weight/day

YZS-1333* Parfumolie Honing

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 62.59 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Consumenten.

Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 8.9 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 17.75 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 15.4 mg of substance/m3

HYDROXYCITRONELLAL (CAS: 107-75-5)

Eindgebruik:

Arbeiders

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 1.9 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL : 0.5 mg of substance/cm2

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 18 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Consumenten.

Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.6 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 1.1 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL : 0.5 mg of substance/cm2

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 5.4 mg of substance/l

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Eindgebruik:

Arbeiders

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 45.8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 161.6 mg of substance/m3

YZS-1333* Parfumolie Honing

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
13.8 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
27.5 mg/kg body weight/day

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
47.8 mg of substance/m³

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische korte termijn effecten.
5 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.
Plaatselijke korte termijn effecten.
15 mg of substance/cm²

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
2.5 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.
Plaatselijke lange termijn effecten.
15 mg of substance/cm²

Contact met de huid.
Systemische korte termijn effecten.
2.5 mg/kg body weight/day

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
16.5 mg of substance/m³

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
2.8 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische korte termijn effecten.
1.2 mg/kg body weight/day

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
0.2 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.
Plaatselijke korte termijn effecten.
15 mg of substance/cm²

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
1.25 mg/kg body weight/day

YZS-1333* Parfumolie Honing

| | |
|---|--|
| Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL : | Contact met de huid. Plaatselijke lange termijn effecten. 15 mg of substance/cm ² |
| Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL : | Inademen. Systemische korte termijn effecten. 4.1 mg of substance/m ³ |
| Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL : | Inademen. Systemische lange termijn effecten. 0.7 mg of substance/m ³ |

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

| | |
|--------------------------------|--|
| Deel van het milieu: PNEC : | Bodem. 0.0859 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zoet water. 3.72 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zeewater. 0.372 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Onderbroken afvoerwater. 37.2 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zoetwatersediment. 0.442 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | ZeewaterSediment. 0.0442 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 8 mg/l |

HYDROXYCITRONELLAL (CAS: 107-75-5)

| | |
|--------------------------------|---|
| Deel van het milieu: PNEC : | Bodem. 0.0105 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zoet water. 0.0316 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zeewater. 0.00316 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Onderbroken afvoerwater. 0.316 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zoetwatersediment. 0.145 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | ZeewaterSediment. 0.0145 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 10 mg/l |

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

| | |
|----------------------|--------|
| Deel van het milieu: | Bodem. |
|----------------------|--------|

YZS-1333* Parfumolie Honing

| | |
|--------------------------------|--|
| PNEC : | 0.00371 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zoet water. 0.0024 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zeewater. 0.00024 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Onderbroken afvoerwater. 0.024 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zoetwatersediment. 0.0256 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | ZeewaterSediment. 0.00256 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 580 mg/l |
| LINALOOL (CAS: 78-70-6) | |
| Deel van het milieu: PNEC : | Bodem. 0.327 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zoet water. 0.2 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zeewater. 0.02 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Onderbroken afvoerwater. 2 mg/l |
| Deel van het milieu: PNEC : | Zoetwatersediment. 2.22 mg/kg |
| Deel van het milieu: PNEC : | ZeewaterSediment. 0.222 |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

YZS-1333* Parfumolie Honing**- Handbescherming.**

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- PVA (Polyvinylalcohol)

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Fysische toestand**

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

Niet gespecificeerd

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Vlampunt

Vlampunt : 100.00 °C.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

pH

pH : niet van toepassing.

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Viscositeit : $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

YZS-1333* Parfumolie Honing

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : niet nader uiteengezet.

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

Opslag: 1 jaar in afwezigheid van lucht en licht

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

To be translated (XML)

To be translated (XML)

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Kan een allergische reactie veroorzaken bij contact met de huid.

11.1.1. Substanties**Acute giftigheid :**

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

Bij inname : DL50 = 1500 mg/kg

Door de huid : DL50 = 1912 mg/kg

P-MENTHA-1,4-DIENE (CAS: 99-85-4)

Bij inname : DL50 = 3850 mg/kg

NEROL (CAS: 106-25-2)

Bij inname : DL50 = 4500 mg/kg

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

YZS-1333* Parfumolie Honing

| | |
|---|-------------------|
| Bij inname : | DL50 = 3600 mg/kg |
| DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9) Bij inname : | DL50 = 3450 mg/kg |
| Door de huid : | DL50 = 2650 mg/kg |
| METHYL ANTHRANILATE (CAS: 134-20-3) Bij inname : | DL50 = 2780 mg/kg |
| LINALOOL (CAS: 78-70-6) Bij inname : | DL50 = 2790 mg/kg |
| BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4) Bij inname : | DL50 = 2490 mg/kg |
| PHENYLACETIC ACID (CAS: 103-82-2) Bij inname : | DL50 = 2250 mg/kg |
| PHENETHYL ALCOHOL (CAS: 60-12-8) Bij inname : | DL50 = 1610 mg/kg |

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.2. Informatie over andere gevaren**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

- CAS 93-15-2 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.
- CAS 98-01-1 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
- CAS 100-42-5 : IARC Groep 2A : De substantie is waarschijnlijk carcinogeen voor de mens.
- CAS 64-17-5 : IARC Groep 1 : De substantie is carcinogeen voor de mens.
- CAS 100-42-5 : IARC Groep 2A : De substantie is waarschijnlijk carcinogeen voor de mens.
- CAS 108-88-3 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
- CAS 128-37-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
- CAS 123-35-3 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.
- CAS 123-35-3 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.
- CAS 97-53-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
- CAS 5989-27-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
- CAS 140-11-4 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
- CAS 91-64-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

YZS-1333* Parfumolie Honing

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/643 (ATP 16)

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/849 (ATP 17)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

YZS-1333* Parfumolie Honing

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| 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. |

Afkortingen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : uitroepteken

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

List of Allergenic Compounds

According Regulation 1223/2009/CE

YZS-1333* Parfumolie Honing

| INCI Name | N° Cas | N° EINECS | Concentration (in %) |
|--|------------|-----------|----------------------|
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | 0.005 |
| Amyl Cinnamal | 122-40-7 | 204-541-5 | 0.005 |
| Amylcinnamyl Alcohol | 101-85-9 | 202-982-8 | --- |
| Anise Alcohol | 105-13-5 | 203-273-6 | --- |
| Benzyl Alcohol | 100-51-6 | 202-859-9 | 0.012 |
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 204-402-9 | --- |
| Benzyl Cinnamate | 103-41-3 | 203-109-3 | --- |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 204-262-9 | --- |
| Butylphenyl Methylpropional | 80-54-6 | 201-289-8 | --- |
| Cinnamal | 104-55-2 | 203-213-9 | --- |
| Cinnamyl Alcohol | 104-54-1 | 203-212-3 | 0.033 |
| Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 | 0.190 |
| Citronellol | 106-22-9 | 203-375-0 | 0.610 |
| Coumarin | 91-64-5 | 202-086-7 | 5.000 |
| Eugenol | 97-53-0 | 202-589-1 | 0.031 |
| Evernia Furfuracea (Treemoss) extract | 90028-67-4 | 289-860-8 | --- |
| Evernia Prunastri (Oakmoss) extract | 90028-68-5 | 289-861-3 | --- |
| Farnesol | 4602-84-0 | 225-004-1 | --- |
| Geraniol | 106-24-1 | 203-377-1 | 0.324 |
| Hexyl Cinnamal | 101-86-0 | 202-983-3 | --- |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 203-518-7 | 0.125 |
| Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 31906-04-4 | 250-863-4 | --- |

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

The information contained herein is, to the best of our knowledge, true and accurate at the time it is given. It is your responsibility to ensure that the usage of the fragrance ingredients and the levels of such usage are permitted at all times according to the relevant laws and regulations.

Detection limit of calculation is 10 ppm.

'---' = Levels of material less than 10 ppm

| INCI Name | N° Cas | N° EINECS | Concentration (in %) |
|--------------------|---------------|------------------|-----------------------------|
| Isoeugenol | 97-54-1 | 202-590-7 | 0.010 |
| Limonene | 5989-27-5 | 227-813-5 | 1.126 |
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 1.146 |
| Methyl 2-octynoate | 111-12-6 | 203-836-6 | 0.005 |

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

The information contained herein is, to the best of our knowledge, true and accurate at the time it is given. It is your responsibility to ensure that the usage of the fragrance ingredients and the levels of such usage are permitted at all times according to the relevant laws and regulations.

Detection limit of calculation is 10 ppm.

'---' = Levels of material less than 10 ppm

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF FRAGRANCE MIXTURES WITH IFRA STANDARDS

Issue date : 21/06/2022

Perfumed composition : YZS-1333* Parfumolie Honing

We certify that the above mixture:

complies with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA), up to and including the 50th Amendment to the IFRA Code of Practice (published June 2021), provided it is used in the following categories at a maximum concentration level of:

| IFRA class(es) (see annex for detail) | Maximum level of use (%) |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 | 0,00 |
| 2 | 1,60 |
| 3 | 1,78 |
| 4 | 30,00 |
| 5A | 7,60 |
| 5B | 2,20 |
| 5C | 3,20 |
| 5D | 0,70 |
| 6 | 0,00 |
| 7A | 3,60 |
| 7B | 3,60 |
| 8 | 0,70 |
| 9 | 10,40 |
| 10A | 10,40 |
| 10B | 32,00 |
| 11A | 0,70 |
| 11B | 0,70 |
| 12 | 100,00 |

For other kinds of application or use at higher concentration levels, a new evaluation can be needed; please contact Gildewerk
Information about presence and concentration of fragrance ingredients subject to IFRA Standards in the above mixture is as follows:

ANNEX : Definition of IFRA Class

| Finished products types | IFRA class |
|---|------------|
| Lip products of all type (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored etc.)Children's toys | 1 |
| 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, deocologne and body spray, etc.)Body sprays (including body mist) | 2 |
| Eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, eye masks, eye pillows, etc.) including eyecare and moisturizer.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 (for children and adults).Facial masks for face and around the eyes. | 3 |
| Hydroalcoholic and non-hydroalcoholicfine fragrance of all types (Eau deToilette, Parfum, Cologne, solid perfume, fragancing cream, aftershaves of all types, etc.)Ingredients of perfume kits and fragrance mixtures for cosmetic kits.Scent pads, foil packs.Scent strips for hydroalcoholic products. | 4 |
| Body lotion products applied to the body using the hands (palms), primarily leave-on : 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). | 5A |
| Face moisturizer products applied to the face using the hands (palms), primarily leave-onFacial toner - Facial moisturizers and creams. | 5B |
| Hand cream products applied to the hands using the hands (palms), primarily leave-onHand cream - Nail care products including cuticle creams, etc...Hand sanitizers - | 5C |
| Baby Creams, baby Oils and baby talc | 5D |
| Products with oral and lip exposure :Toothpaste Mouthwash, including breath sprays Toothpowder, strips, mouthwash tablets | 6 |
| "Rinse-off products applied to the hair with some hand contact Hair permanent or other hair chemicaltreatments (rinse-off) including rinse-off hair dyes " | 7A |
| "Leave-on products applied to the hair with hand contact Hair sprays of all types (pumps,aerosol sprays, etc.) Hair styling aids non sprays (mousse,gels, leave- on conditioners) Hair permanent or other hair chemicaltreatments (leave-on) (e.g. relaxers),including leave-on hair dyes Shampoo - Dry (waterless shampoo) Hair deodorizer " | 7B |
| "Products with significant anogenital exposure Intimate wipes Tampons Toilet paper (wet) " | 8 |
| "Rinse off products with body and hand exposure : Bar soap Shampoo of all type Cleanser for face (rinse-off) Conditioner (rinse-off) Liquid soap Body washes and shower gels of all types Bath gels, foams, mousses, salts, oilsand other products added to bathwater Foot care products (feet are placed ina bath for soaking) Shaving creams of all types (stick,gels, foams, etc.) All depilatories (including facial) andwaxes for mechanical hair removal Shampoos for pets " | 9 |
| "Household care products with mostly hand contact : excluding aerosol/spray products Hand wash laundry detergent (including concentrates) Laundry pre-treatment of all types (e.g.paste, sprays, sticks) Hand dishwashing detergent (includingconcentrates) Hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers,furniture polish, etc.) Machine laundry detergents with skin contact (e.g. liquids, powders)including 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, leather cleaning wipes, stain removers, fabric enhancing sprays, treatment products for textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles orfabrics) Floor wax Fragranced oil for lamp ring, reed diffusers, pot-pourri, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems),etc. Ironing water (Odorized distilled water) " | 10A |
| "Household care products with mostly hand contact : aerosol/spray products Animal sprays – sprays applied to animals of all types Air freshener sprays, manual, includingaerosol and pump Aerosol/spray insecticides " | 10B |
| "Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate without UV exposure Feminine hygiene conventional pads, liners, interlabial pads Diapers (baby and adult) Adult incontinence pant, pad Toilet paper (dry) " | 11A |
| "Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate with potential UV exposure Tights with moisturizers Scented socks, gloves Facial tissues (dry tissues) Napkins Paper towels | 11B |

| | |
|--|-----------|
| Wheat bags Facial masks (paper/protective) e.g. surgical masks not used as medical device Fertilizers, solid (pellet or powder) " | |
| "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 (range 0.05-0.5mL/spray), plug-ins, closed systems, solid substrate, membrane delivery, electrical, powders, fragrancing sachets, incense, liquid refills (cartridge), air freshening crystals) 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) " | 12 |

This certificate is generated by calculation based on data for ingredients. This Certificate provide restrictions for use of the specified product based only on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard. This Certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents. The information contained herein is, to the best of Gildewerk's knowledge, true and accurate at the time it is given. It is provided to Customer for its information and internal use only. Gildewerk is not liable for any damages that may result from the misuse of the data. Any Customer product, marketing or other claims are Customer's sole responsibility.

IFRA Regulated Substances

| Name | N° Cas | N° EINECS | Standard | % |
|---|-------------------|-------------------|----------|-------|
| ALLYL ESTERS | AE | | R - S | 0.003 |
| ALLYL PHENOXYACETATE | 7493-74-5 | 231-335-2 | R - S | 0.003 |
| ALPHA-AMYL CINNAMIC ALDEHYDE (ACA) | 122-40-7 | 204-541-5 | R | 0.005 |
| ALPHA-CEDRENE | 469-61-4 | 207-418-4 | R | 0.003 |
| ALPHA-ISO-METHYLIONONE | 127-51-5 | 204-846-3 | R - S | 0.005 |
| BENZALDEHYDE | 100-52-7 | 202-860-4 | R | 0.012 |
| BENZYL ALCOHOL | 100-51-6 | 202-859-9 | R | 0.012 |
| BETA-CEDRENE | 546-28-1 | 208-898-8 | R | 0.001 |
| CARVONE | 99-49-0 | 202-759-5 | R | 0.001 |
| CINNAMYL ALCOHOL | 104-54-1 | 203-212-3 | R | 0.033 |
| CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL | 13828-37-0 | 237-539-8 | R | 0.008 |
| CITRAL | 5392-40-5 | 226-394-6 | R | 0.190 |
| CITRONELLAL | 106-23-0 | 203-376-6 | R | 0.001 |
| COUMARIN | 91-64-5 | 202-086-7 | R | 5.000 |
| DL-CITRONELLOL | 106-22-9 | 203-375-0 | R | 0.610 |
| EUGENOL | 97-53-0 | 202-589-1 | R | 0.031 |
| GERANIOL | 106-24-1 | 203-377-1 | R | 0.324 |
| HYDROXYCITRONELLAL | 107-75-5 | 203-518-7 | R | 0.125 |
| ISOEUGENOL | 97-54-1 | 202-590-7 | R | 0.010 |
| LIMONENE. | 5989-27-5 | 227-813-5 | R - S | 1.126 |
| LINALOOL | 78-70-6 | 201-134-4 | R - S | 1.146 |
| METHYL 2-NONYNOATE + METHYL 2-OCTYNOATE | 111-80-8+111-12-6 | 203-909-2+203-836 | R - S | 0.005 |

| | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-------|
| METHYL 2-OCTYNOATE (METHYL HEPTINE CARBONATE) | 111-12-6 | 203-836-6 | R - S | 0.005 |
| METHYL BETA-NAPHTHYL KETONE (2-ACETONAPHTHONE) | 93-08-3 | 202-216-2 | R - S | 0.008 |
| METHYL IONONE (MIXTURE OF ISOMERS) | 1335-46-2 | 215-635-0 | R - S | 0.009 |
| METHYL N-METHYLANTHRANILATE | 85-91-6 | 201-642-6 | R - S - N | 0.002 |
| PERILLA ALDEHYDE | 2111-75-3 | 218-302-8 | R | 0.001 |
| PHENYLACETALDEHYDE | 122-78-1 | 204-574-5 | R | 0.018 |
| PSEUDO-IONONE | 141-10-6 | 205-457-1 | R - S | 0.005 |
| STYRAX | 8046-19-3 | 232-458-4 | R - S | 0.002 |

The IFRA standards regarding use restriction 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
It is the ultimate responsibility of our customer to ensure the safety of the final product by further testing if need be.

This document is generated by computer and consequently not signed