



www.gildewerk.com

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 APPEL

Productcode : YZS-1658*

UFI : VCK4-X0MQ-T00M-EM3U

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

PARFUM

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent :	Gildewerk B.V.	Tel: +31 - (0)23 532 22 55
	A. Hofmanweg 41	Fax: +31 - (0)23 534 09 65
	2031 BH Haarlem	Email: holland@gildewerk.com
	Nederland	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Tel +31 (0) 30 -2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

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.

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

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

GHS09

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Productidentificaties :

EC 250-954-9

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

EC 202-983-3

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE

EC 220-292-5

ALLYL CYCLOHEXANEPROPIONATE

EC 268-264-1

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE

Gevarenaanduidingen :

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Lees aandachtig en volg alle instructies op

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P261

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

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 59 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	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0008 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		2.5 \leq x % < 10
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 REACH: 01-2119970713-33-XXXX 2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411		2.5 \leq x % < 10
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50-0000 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 \leq x % < 10
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 REACH: 01-2119488961-23-XXXX ALLYL HEPTANOATE	GHS06, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 \leq x % < 10
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29-XXXX HEXAMETHYLINDANOPYRAN (HHCB)	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 2.5
CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 REACH: 01-2119976355-27-0001 ALLYL CYCLOHEXANEPROPIONATE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 \leq x % < 2.5
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH: 01-2119982384-28-XXXX 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBO XALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 \leq x % < 2.5

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 REACH: 01-2119983573-26-0001 ALLYL HEXANOATE	GHS06, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 ≤ x % < 2.5
---	--	--	---------------

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0008 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		oraal: ATE = 3370 mg/kg LG
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 REACH: 01-2119970713-33-XXXX 2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		oraal: ATE = 4600 mg/kg LG
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50-0000 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE		oraal: ATE = 3100 mg/kg LG
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 REACH: 01-2119488961-23-XXXX ALLYL HEPTANOATE		dermaal: ATE = 810 mg/kg LG oraal: ATE = 218 mg/kg LG
CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 REACH: 01-2119976355-27-0001 ALLYL CYCLOHEXANEPROPIONATE		dermaal: ATE = 1600 mg/kg LG oraal: ATE = 380 mg/kg LG
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH: 01-2119982384-28-XXXX 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBO XALDEHYDE		oraal: ATE = 2330 mg/kg LG
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 REACH: 01-2119983573-26-0001 ALLYL HEXANOATE		dermaal: ATE = 300 mg/kg LG oraal: ATE = 218 mg/kg LG

Informatie over de bestanddelen :

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

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval 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.

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.

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

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 eventueel noodzakelijke 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.

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.

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

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.
- 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

- Buiten bereik van kinderen bewaren
- 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):

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

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

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

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

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

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

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
6.28 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

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

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Deel van het milieu:
PNEC : Bodem.
9.51 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

PNEC :	0.03 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.003 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 4.7 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 4.77 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 10 mg/l

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 worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- 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-acrylonitriël (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.

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

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

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

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

Vlampunt

Vlampunt : 94.00 °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.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : niet nader uiteengezet.

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken

Het mengsel bevat geen nanovormen.

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, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

To be translated (XML)

To be translated (XML)

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

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.

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 :**

ALLYL HEXANOATE (CAS: 123-68-2)

Bij inname : LD50 = 218 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Door de huid : LD50 = 300 mg/kg lichaamsgewicht/dag

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE (CAS: 68039-49-6)

Bij inname : LD50 = 2330 mg/kg lichaamsgewicht/dag

ALLYL CYCLOHEXANEPROPIONATE (CAS: 2705-87-5)

Bij inname : LD50 = 380 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Door de huid : LD50 = 1600 mg/kg lichaamsgewicht/dag

ALLYL HEPTANOATE (CAS: 142-19-8)

Bij inname : LD50 = 218 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Door de huid : LD50 = 810 mg/kg lichaamsgewicht/dag

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Bij inname : LD50 = 3100 mg/kg lichaamsgewicht/dag

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 88-41-5)

Bij inname : LD50 = 4600 mg/kg lichaamsgewicht/dag

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)

Bij inname : LD50 = 3370 mg/kg lichaamsgewicht/dag

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

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 128-37-0 : 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 123-35-3 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

CAS 5989-27-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 64-17-5 : IARC Groep 1 : De substantie is carcinogeen voor de mens.

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Giftig 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

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

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 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

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3082

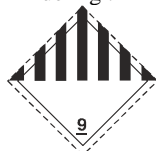
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3082=MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(alpha-hexylcinnamaldehyde)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



9

14.4. Verpakkingsgroep

III

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

Mariene verontreiniging (IMDG 3.1.2.9):(alpha-hexylcinnamaldehyde)

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

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 2023/707
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/197. (ATP 21)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**Precursoren voor explosieven :**

Het mengsel bevat tenminste één stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:

- Aceton (CAS 67-64-1)

De aanwerving, de introductie, het bezit of het gebruik van deze precursor voor explosieven waarvoor een beperking geldt door particulieren is onderhevig aan meldingsverplichtingen.

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.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.

Afkortingen en acroniemen :

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

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 : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : uitroeptekens

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

List of Allergenic Compounds

According Regulation (EU) 2023/1545 of 26 July 2023 amending Regulation (EC) No 1223/2009

PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

INCI Name	N° Cas	N° EINECS	Concentration (in %)
Camphor	464-48-2 76-22-2 464-49-3 21368-68-3	207-354-7 200-945-0 207-355-2 244-350-4	---
Terpineol	138-87-4 98-55-5 586-81-2 8000-41-7	205-342-6 202-680-6 209-584-3 232-268-1	0.019
3-Propylidenephthalide	17369-59-4	241-402-8	---
6-Methyl Coumarin	92-48-8	202-158-8	---
Acetyl Cedrene	32388-55-9	251-020-3	---
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	204-846-3	---
Pinene	80-56-8 127-91-3 7785-70-8 18172-67-3	201-291-9 204-872-5 232-087-8 242-060-2	0.007
Santalol	115-71-9 77-42-9 11031-45-1	204-102-8 201-027-2 234-262-4	---
Alpha-Terpinene	99-86-5	202-795-1	0.002
Amyl Cinnamal	122-40-7	204-541-5	0.002
Amyl Salicylate	2050-08-0	218-080-2	---
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	202-982-8	---
Anethole	104-46-1 4180-23-8	203-205-5 224-052-0	---
Anise Alcohol	105-13-5	203-273-6	---
Benzaldehyde	100-52-7	202-860-4	0.001
Benzyl Alcohol	100-51-6	202-859-9	0.004
Benzyl Benzoate	120-51-4	204-402-9	---
Benzyl Cinnamate	103-41-3	203-109-3	---

This certificate refers only to the existing CAS in our database.

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 %)
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	---
Beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1	---
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	201-289-8	---
Cananga Odorata Oil/Extract	68606-83-7 8006-81-3	297-681-1 281-092-1	---
Carvone	99-49-0 2244-16-8 6485-40-1	202-759-5 218-827-2 229-352-5	---
Cedrus Atlantica Oil/Extract	8023-85-6 92201-55-3	295-985-9	---
Cinnamal	104-55-2	203-213-9	---
Cinnamomum Cassia Leaf Oil	8007-80-5	284-635-0	---
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil	8015-91-6 84649-98-9	283-479-0 283-479-0	---
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	203-212-3	0.077
Rose Ketones	23726-92-3 23726-94-5 43052-87-5 57378-68-4 23696-85-7 24720-09-0 23726-91-2 71048-82-3	245-843-7 245-845-8 245-845-8 260-709-8 245-833-2 246-430-4 245-842-1 275-156-8	0.035
Isoeugenol	5912-86-7 97-54-1 5932-68-3	202-590-7 227-678-2	---
Citral	5392-40-5 141-27-5 106-26-3	226-394-6 205-476-5 203-379-2	0.001
Citronellol	106-22-9 1117-61-9 26489-01-0 7540-51-4	203-375-0 231-415-7	---
Citrus Aurantium Flower Oil	72968-50-4 8028-48-6 8016-38-4	277-143-2 232-433-8 277-143-2	---
Citrus Aurantium Peel Oil	68916-04-1 97766-30-8 8008-57-9	277-143-2 232-433-8	---
Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil	8007-75-8		---
Citrus Limon Peel Oil	8008-56-8	284-515-8	---
Coumarin	91-64-5	202-086-7	---
Lemongrass Oil	8007-02-1	289-752-0	---
Limonene	7705-14-8 5989-27-5 138-86-3 5989-54-8	231-732-0 227-813-5 205-341-0 227-815-6	0.042
Dimethyl Phenethyl Acetate	151-05-3	205-781-3	---

This certificate refers only to the existing CAS in our database.

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 %)
Menthol	1490-04-6 15356-60-2 2216-51-5 89-78-1	216-074-4 239-387-8 218-690-9 201-939-0	---
Eucalyptus Globulus Oil	8000-48-4	283-406-2	---
Eugenia Caryophyllus Oil	8000-34-8	284-638-7	---
Eugenol	97-53-0	202-589-1	---
Eugenyl Acetate	93-28-7	202-235-6	---
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	0.095
Geranyl Acetate	105-87-3	203-341-5	---
Hexadecanolactone	109-29-5	203-662-0	---
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	214-946-9	1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	202-983-3	5
Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7	---
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	250-863-4	---
Isoeugenyl Acetate	93-29-8	202-236-1	---
Jasmine Oil/Extract	84776-64-7 8022-96-6	283-993-5 283-993-5	---
Juniperus Virginiana Oil	8000-27-9		---
Laurus Nobilis Leaf Oil	8002-41-3	283-272-5	---
Lavandula Oil/Extract	84776-65-8 8022-15-9 92623-76-2	283-994-0 294-470-6 296-408-3	---
Linalool	78-70-6	201-134-4	0.005
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	---
Lippia Citriodora absolute	8024-12-2 85116-63-8	285-515-0 285-515-0	---
Mentha Piperita Oil	8006-90-4		---
Mentha Viridis Leaf Oil	84696-51-5 8008-79-5	283-656-2	---
Methyl 2-octynoate	111-12-6	203-836-6	---
Methyl Salicylate	119-36-8	204-317-7	---
Myroxylon Pereirae Oil/Extract	8007-00-9	232-352-8	---

This certificate refers only to the existing CAS in our database.

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 %)
Narcissus Extract	90064-25-8 68917-12-4 90064-27-0	290-088-9	---
Pelargonium Graveolens Flower Oil	8000-46-2	290-140-0	---
Pinus Mugo	90082-72-7	290-163-6	---
Pinus Pumila	97676-05-6	307-681-6	---
Pogostemon Cablin Oil	84238-39-1	282-493-4	---
Rose Flower Oil/Extract	93334-48-6 84696-47-9 84604-12-6 90106-38-0 8007-01-0 84604-13-7 92347-25-6	297-122-1 283-652-0 283-289-8 290-260-3 290-260-3 296-213-3	---
Salicylaldehyde	90-02-8	201-961-0	---
Santalum Album Oil	8006-87-9		---
Sclareol	515-03-7		---
Terpinolene	586-62-9	209-578-0	0.002
Tetramethyl acetyloctahydro-naphthalenes	68155-67-9 54464-59-4 68155-66-8 54464-57-2	268-979-9 259-175-9 268-978-3 259-174-3	---
Trimethylbenzenepropanol	103694-68-4	403-140-4	---
Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol	67801-20-1	267-140-4	---
Turpentine	8006-64-2 9005-90-7	232-350-7 232-350-7	---
Vanillin	121-33-5	204-465-2	0.015

This certificate refers only to the existing CAS in our database.

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 : 27/05/2024

Perfumed composition : PARFUMOLIE APPEL YZS-1658*

We certify that the above mixture:

complies with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA), up to and including the 51th Amendment to the IFRA Code of Practice (published June 2023), 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	2,50
3	35,00
4	47,00
5A	12,00
5B	12,00
5C	12,00
5D	4,00
6	0,00
7A	70,00
7B	70,00
8	4,00
9	92,00
10A	70,00
10B	100,00
11A	4,00
11B	4,00
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 (includingencased) Laundry detergents for machine wash with minimal skin contact (e.g. Liquidtabs, 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) excludingaerosols/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 Gildewerks 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	%
(E)-BETA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (TRANS-BETA-DA	23726-91-2	245-842-1	R - S	0.035
1-(5,5-DIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-4-EN-1-ONE	56973-85-4	260-486-7	R	0.010
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE	68039-49-6	268-264-1	R - S	0.503
4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPANAL	5462-06-6	226-749-5	R	0.003
ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5	220-292-5	R - S	1.000
ALLYL ESTERS	AE		R - S	4.500
ALPHA-AMYL CINNAMIC ALDEHYDE (ACA)	122-40-7	204-541-5	R	0.002
ALPHA-HEXYL CINNAMALDEHYDE	101-86-0	202-983-3	R	5.000
BENZALDEHYDE	100-52-7	202-860-4	R	0.001
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	202-859-9	R	0.004
CETONES DE ROSES/ROSE KETONES	SOMME/SUM	SOMME/SUM	R - S	0.035
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	203-212-3	R	0.077
CITRAL	5392-40-5	226-394-6	R	0.001
DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBOXALDEHYDE (DIMETHYL TETRAHYDROBENZALDEHYDE)	68737-61-1	272-113-5	R	0.003
GERANIOL	106-24-1	203-377-1	R	0.095
LIMONENE.	5989-27-5	227-813-5	R - S	0.042
LINALOOL	78-70-6	201-134-4	R - S	0.005

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