

**KOALA FRESH AMBIANCE**  
**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

---

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

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : KOALA FRESH AMBIANCE

Productcode : W3607

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

Voor professioneel gebruik

GEPARFUMEERDE REINIGER

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel: ESSEF CLEANING TOOLS

Adres: Izegemsestraat 98, 8880 Sint-Eloois-

Winkel, België. Telefoon: +32 51 30 72 72 -

Fax: +32 30 00 82 info@esfef.be -

www.esfef.be

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 70 245 245**

Maatschappij / Instelling : Centre Anti-Poisons / Antigifcentrum. - wereldwijd:

<http://apps.who.int/poisoncentres>

---

**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.**

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

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**

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

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

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

**KOALA FRESH AMBIANCE**

EC POLYMER ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat BENZYL SALICYLATE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat BENZENEPROPANAL,4-(1,1-DIMETHYLETHYL)-ALPHA-METHYL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN (= LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen

:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

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.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 0393 CAS: 68439-46-3 EC: POLYMER ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 939-253-5 REACH: 01-219965180-41-XXXX QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL,	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 2.5

**KOALA FRESH AMBIANCE**

CHLORIDES			
INDEX: 0282 CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 BENZYL SALICYLATE	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 ≤ x % < 2.5
INDEX: 0307 CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH: 01-2119485965-18-XXXX BENZENEPROPANAL,4-(1,1-DIMETHYLETHYL)-ALPHA-METHYL	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f	[2]	0 ≤ x % < 2.5
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN (= LIMONENE)	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 ≤ x % < 2.5

**Informatie over de bestanddelen :**

- [1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.
- [2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

**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 blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

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

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

**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...

### KOALA FRESH AMBIANCE

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.

N/A

#### **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 (CO<sub>2</sub>)

##### **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 (CO<sub>2</sub>)

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

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

---

## KOALA FRESH AMBIANCE

### 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 bevuling van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevulde oppervlak overvloedig spoelen met water.

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.

#### 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.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

##### 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 ogen absoluut voorkomen.

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

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

##### Opslag

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

### KOALA FRESH AMBIANCE

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.

Bewaren in de originele verpakking, goed gesloten, beschermd tegen licht, warmte en koude.

#### 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

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Zwitserland (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Tijd	RSB
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S

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

BENZENEPROPANAL,4-(1,1-DIMETHYLETHYL)-ALPHA-METHYL (CAS: 80-54-6)

#### Eindgebruik:

#### Arbeiders

Blootstellingsmethode:

Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten:

Plaatselijke korte termijn effecten.

DNEL :

0.41 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Blootstellingsmethode:

Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange termijn effecten.

DNEL :

2.075 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange termijn effecten.

DNEL :

0.44 mg of  
substance/m<sup>3</sup>

#### Eindgebruik:

#### Consumenten.

Blootstellingsmethode:

Inname.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange  
termijn effecten.

DNEL :

0.0625 mg/kg body  
weight/day

Blootstellingsmethode:

Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten:

Systemische lange  
termijn effecten.

DNEL :

1.0375 mg/kg body  
weight/day

Blootstellingsmethode:

Contact met de huid.

**KOALA FRESH AMBIANCE**

Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke korte termijn effecten.

DNEL : 0.41 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Blootstellingsmethode: Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 0.11 mg of substance/m<sup>3</sup>

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

**Eindgebruik: Arbeiders**

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 5.7 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 3.96 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Eindgebruik: Consumenten.**

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.

Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 3.4 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.

DNEL : 1.64 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

BENZENEPROPANAL,4-(1,1-DIMETHYLETHYL)-ALPHA-METHYL (CAS: 80-54-6)

Deel van het milieu: Bodem.

PNEC : 0.0525 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.

PNEC : 0.00204 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.

PNEC : 0.0002 mg/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.

PNEC : 0.024 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.

PNEC : 0.269 mg/l

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.

### KOALA FRESH AMBIANCE

PNEC :	0.0269 mg/l
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	10 mg/l
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)	
Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	7 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.0009 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.00009 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	0.00016 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	0.267 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.0267 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	0.4 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 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.



## KOALA FRESH AMBIANCE

### - **Handbescherming.**

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

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 :

- Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitrië (NBR)) Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

### - **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 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 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.

### - **Ademhalingsbescherming**

Onder normale omstandigheden, is bescherming van de ademhaling niet nodig.

---

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Algemene informatie

:	
Fysische staat :	Vloeibare vloeistof.
Kleur:	N/A
<b>Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :</b>	
pH :	6.00 +/- 1. Neutraal.
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	= 1
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Smeltpunt/smeltraject :	niet van toepassing.

### KOALA FRESH AMBIANCE

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van  
toepassing.  
Ontbindingspunt/reactietijd : niet van  
toepassing.

#### 9.2. Overige informatie

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.

### 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 Voorkom :

- vorst

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende

**materialen** Buiten bereik houden van :

- natriumhypochloriet

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

---

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende doorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

#### 11.1.1. Substanties

##### Acute giftigheid :

BENZENEPROPANAL,4-(1,1-DIMETHYLETHYL)-ALPHA-METHYL (CAS: 80-54-6)

Bij inname : DL50 = 1390 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid : DL50 ≤ 5000 mg/kg  
Soort : konijn

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)

Bij inname : DL50 = 2227 mg/kg  
Soort : rat

### KOALA FRESH AMBIANCE

Door de huid : DL50 = 14150 mg/kg  
Soort : konijn

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Bij inname : DL50 = 795 mg/kg  
Soort : rat

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)

Bij inname : DL50 = 1200 mg/kg  
Soort : rat  
2000 < DL50 <= 5000  
Door de huid : mg/kg  
Soort : rat

#### Mutageniteit op kiemcellen :

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vitro) : Negatief

Amestest (in vitro) : Negatief.

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)

Geen mutageen effect.

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

#### Kankerverwekkendheid :

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)

Kankerverwekkendheidstest : Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

#### 11.1.2. Mengsel

##### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

##### Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 5989-27-5 : 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.

---

## 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

#### 12.1.1. Substanties

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 1.03 mg/l  
Blootstellingsperiode : 96 h

**KOALA FRESH AMBIANCE**

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 2.25 mg/l

Blootstellingsperiode : 48 h

**BENZENEPROPANAL,4-(1,1-DIMETHYLETHYL)-ALPHA-METHYL (CAS: 80-54-6)**

Giftigheid voor vissen : CL50 = 2.04 mg/l

Blootstellingsperiode  
: 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 10.7 mg/l

Blootstellingsperiode  
: 48 h

CEr50 = 29.16 mg/l

Giftigheid voor algen :

Blootstellingsperiode  
: 72 h

**QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)**

Giftigheid voor vissen : CL50 = 1 mg/l

Factor M = 1

Blootstellingsperiode : 96  
h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0.1 mg/l

Factor M = 10

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48  
h

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.1 mg/l

Factor M = 10

Soort : Pseudokirchnerella  
subcapitata

Blootstellingsperiode : 72  
h

NOEC = 0.01 mg/l

Factor M = 1

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)**

Giftigheid voor vissen :  $10 < CL50 \leq 100$  mg/l

Blootstellingsperiode  
: 96 h

CEx > 1 mg/l

Blootstellingsperiode  
: 21 days

Giftigheid voor schaaldieren :

$10 < CE50 \leq 100$   
mg/l

**KOALA FRESH AMBIANCE**

Blootstellingsperiode  
: 48 h

CEx > 1 mg/l  
Blootstellingsperiode  
: 21 days  
10 < CEr50 <= 100  
mg/l  
Blootstellingsperiode  
: 72 h

Giftigheid voor algen :

**12.1.2. Mengsels**

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

BENZENEPROPANAL,4-(1,1-DIMETHYLETHYL)-ALPHA-METHYL (CAS: 80-54-6)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**12.3.1. Stoffen**

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)  
Bioaccumulatie : BCF < 100.

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)  
Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 4.3

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)  
Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> < 3.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. 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.

---

## KOALA FRESH AMBIANCE

### 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.

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 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

---

## 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 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014 - Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 1297/2014

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- minder dan 5 % : kationogene oppervlakreactieve stoffen

- 5 % of meer maar minder dan 15 % : nietionogene oppervlakreactieve stoffen- allergene geurstoffen :

benzyl salicylate

coumarin

citronellol

butylphenyl

methylpropional

3-buten-2-one,3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-

cyclohexene-1-yl)3-cyclohexene-1-

carboxaldehyde,4-(4-hydroxy-4-

methylpentyl)eugenol hydroxycitronellal

linalool

## KOALA FRESH AMBIANCE

(r)-p-mentha-1,8-dien (= limonene) benzyl alcohol

### - Zwitsers voorschrift met betrekking tot de stimuleringsheffing op vluchtige organische stoffen :

5989-27-5 D-limonène ([R]-p-mentha-1,8-diene)  
140-11-4 acétate de benzyle

### 15.2.

#### Chemische veiligheidsbeoordeling

g 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 :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te 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.

### Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

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).

### **KOALA FRESH AMBIANCE**

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder  
bioaccumulerend SVHC : Bijzonder  
zorgwekkende stoffen.