



SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 16-8-2021 Datum herziening: 2-12-2024 Vervangt versie van: 22-10-2024 Versie: 4.1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener
UFI	: 5EMS-MQEA-VT0Y-Q4P1
Productcode	: 115555712
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Luchtverfrisser

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Distributeur

V.O.F. Ride & Shine Detailing V.O.F.
Vesting 00033
NL 2652GV Berkel En Rodenrijs
T +31 (0) 6 22 80 74 13
info@rideandshinedetailing.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat 3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA)(80-54-6), Hexylsalicylaat(6259-76-3), Hydroxycitronellal(107-75-5), Citronellol(106-22-9), Limoneen(5989-27-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol; Ethylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5	10 - 15	Flam. Liq. 2, H225
Isopropylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, PL, SI, SK)	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Catalogus nr: 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Polysorbate 80	CAS-Nr: 9005-65-6	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) opgenomen als REACH kandidaat stof (2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers)	CAS-Nr: 80-54-6 EG-Nr: 201-289-8 EU Catalogus nr: 605-041-00-3	0,5 - 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Limoneen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE)	CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 EU Catalogus nr: 601-096-00-2	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hexylsalicylaat	CAS-Nr: 6259-76-3 EG-Nr: 228-408-6	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Hydroxycitronellal	CAS-Nr: 107-75-5 EG-Nr: 203-518-7	0,1 - 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	CAS-Nr: 106-22-9 EG-Nr: 203-375-0	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen onder normale omstandigheden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Geen brandgevaar.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Technische maatregelen	: Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
Opslagvoorwaarden	: Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
Verpakkingsmateriaal	: Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
Opmerking	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Chloropreenrubber (CR)	6 (> 480 minuten)	0,4-0,7		EN ISO 374-1, EN 374-2, EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Kleur	: melkachtig.
Geur	: Fruitig.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 5 – 6,5
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)

LD50 oraal rat	15010 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit), 95% CL: 14450-15560
LD50 oraal	8300 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis

Isopropylalcohol (67-63-0)

LD50 oraal rat	5840 mg/l Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)
LD50 oraal	4384 mg/kg
LD50 dermaal konijn	16400 mg/kg Bron: ECHA
LD50 dermaal	4000 mg/kg

Polysorbate 80 (9005-65-6)

LD50 oraal	5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,1 mg/l air Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 403 (Acute inhalatietoxiciteit), Richtlijn: EU-methode B.2 (Acute toxiciteit (inhalatie)), Richtlijn: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalatietoxiciteit)

3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)

LD50 oraal rat	≈ 1390 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1019 - 1867
LD50 oraal	1000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 µl/kg Dier: rat, Richtlijn: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hexylsalicylaat (6259-76-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat
----------------	--

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Hexylsalicylaat (6259-76-3)	
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
LD50 oraal rat	> 6400 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn
Citronellol (106-22-9)	
LD50 oraal rat	3450 mg/kg Bron: National Library of Medicine
LD50 dermaal konijn	2650 mg/kg Bron: National Library of Medicine
Limoneen (5989-27-5)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: OECD-richtlijn 423 (Acute Orale toxiciteit - Acute Toxic Class Method)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg Bron: Nationale Bibliotheek voor Geneeskunde
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 5 – 6,5
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
pH	7 Bron: chemieboek
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
pH	6
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 5 – 6,5
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
pH	7 Bron: chemieboek
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
pH	6
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor de mens
Isopropylalcohol (67-63-0)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	60 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Opmerkingen bij resultaten: overige:Effecttype: toxiciteit (gemigreerde informatie)
Limoneen (5989-27-5)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)	
LOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	200 mg/kg lichaamsgewicht Dier: anders:hond, Dierlijk geslacht: man

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	< 50 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (vóór 9 oktober 2017)]
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	50 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (vóór 9 oktober 2017)]
Limoneen (5989-27-5)	
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	600 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: anders:
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Isopropylalcohol (67-63-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	< 9700 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: EPA OPPTS 870.3100 (90 dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	> 9400 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: EPA OPPTS 870.3100 (90 dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	25 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 408 (Herhaalde dosis 90-daagse orale toxiciteit bij knaagdieren)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: mannetje
Hexylsalicylaat (6259-76-3)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	46,9 mg/kg lichaamsgewicht Dyr: rotte
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≈ 100 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	60 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Citronellol (106-22-9)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: overig: specificaties voor het uitvoeren van onderzoeken om het giftige en carcinogene potentieel van chemische, biologische en fysische agentia in proefdieren te evalueren voor het National Toxicology Program (NTP)
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,063 mg/l air Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 412 (Subacute inhalatietoxiciteit: 28-daagse studie)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)	
Viscositeit, kinematisch	15,734 mm²/s
Hexylsalicylaat (6259-76-3)	
Viscositeit, kinematisch	9,634 mm²/s
Citronellol (106-22-9)	
Viscositeit, kinematisch	12,984 mm²/s

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld.

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)

LC50 - Vissen [1]	14,2 g/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	5463 mg/l
ErC50 algen	1000 mg/l
NOEC (chronisch)	9,6 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '9 d'
NOEC chronisch schaaldieren	9,6 mg/l

Isopropylalcohol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1]	10000 mg/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	9640 mg/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	3025 mg/l

Polysorbate 80 (9005-65-6)

LC50 - Vissen [1]	817,89 mg/l Bron: ECOSAR
EC50 96u - Algen [1]	62,072 mg/l Bron: ECOSAR

3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)

LC50 - Vissen [1]	2,04 mg/l Testorganismen (soort): Danio rerio (vorige naam: Brachydanio rerio)
LC50 - Vissen [2]	2,65 mg/l Testorganismen (soort): Danio rerio (vorige naam: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	9,84 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	≈ 32,5 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vorige naam: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	16,5 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vorige naam: Scenedesmus subspicatus)

Hexylsalicylaat (6259-76-3)

LC50 - Vissen [1]	0,191 mg/l Bron: Ecologische structuur-activiteitsrelaties
EC50 - Schaaldieren [1]	0,357 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,61 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vorige naam: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	0,28 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vorige naam: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96u - Algen [1]	0,229 mg/l Bron: Ecologische structuur-activiteitsrelaties

Hydroxycitronellal (107-75-5)

LC50 - Vissen [1]	31,6 mg/l Testorganismen (soorten): Leuciscus idus
EC50 - Schaaldieren [1]	410 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	123,32 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vorige naam: Scenedesmus subspicatus)

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Citronellol (106-22-9)	
LC50 - Vissen [1]	14,66 mg/l Testorganismen (soorten): Leuciscus idus
EC50 - Schaaldieren [1]	17,48 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	2,4 mg/l Testorganismen (soorten):
EC50 96u - Algen [1]	3,231 mg/l Bron: Ecologische structuur Activiteitsrelaties
Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Vissen [1]	720 µg/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	702 µg/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	0,36 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	0,51 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	≈ 8 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vroegere naam: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	0,214 mg/l Toetsorganismen (soorten): Raphidocelis subcapitata (vorige namen: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	0,115 mg/l Testorganismen (soorten): andere: Voor ongewervelde zoetwaterdieren omvatten soorten vaak Daphnia magna of Daphnia pulex. Duur: '16 d '

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Isopropylalcohol (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Hexylsalicylaat (6259-76-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Citronellol (106-22-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Limonen (5989-27-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,32 Bron: ICSC

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Isopropylalcohol (67-63-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05 Bron: ICSC
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,2 Bron: ECHA Geregistreeerde stoffen
Hexylsalicylaat (6259-76-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,06 Bron: Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,68 Bron: ECHA Geregistreeerde stoffen
Citronellol (106-22-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,91 Bron: National Library of Medicine
Limonen (5989-27-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,38 Bron: ECHA Geregistreeerde stoffen

12.4. Mobiliteit in de bodem

Hexylsalicylaat (6259-76-3)	
Mobiliteit in de bodem	6686 Bron: Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Mobiliteit in de bodem	28,28 Bron: EPI SUITE
Citronellol (106-22-9)	
Mobiliteit in de bodem	70,79 Bron: Kwantitatieve structuur Activiteitsrelatie

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) (80-54-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	Ethanol; Ethylalcohol ; Isopropylalcohol ; Limoneen	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	Isopropylalcohol ; 3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) ; Hexylsalicylaat ; Hydroxycitronellal ; Citronellol ; Limoneen	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	Polysorbate 80 ; 3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) ; Hexylsalicylaat ; Limoneen	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
40.	Ethanol; Ethylalcohol ; Isopropylalcohol ; Limoneen	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van $\geq 0,1\%$ SCL: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ethanol; Ethylalcohol,3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) zijn aanwezig

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol; Ethylalcohol,3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA) zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd

SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Afkortingen en acroniemen:

zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
HO	Hormoonontregelaar

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
EUH208	Bevat 3-(m-tert-Butylfenyl)-2-methylpropionaldehyde (m-BMHCA)(80-54-6), Hexylsalicylaat(6259-76-3), Hydroxycitronellal(107-75-5), Citronellol(106-22-9), Limoneen(5989-27-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.