VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
conform 1907/2006/EG (REACH, zoals gewijzigd door 2015/830/EU)
LAVANDA

Datum: 13-04-2023 Versie 2
Datum vorige versie: 19-07-2021
Wijzigingen ten opzichte van vorige versie: zie hoofdstuk 16

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

1.1 Productidentificatie

Type chemicaliënproduct: Mengsel
Naam: **LAVANDA**

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

Gebruik: professioneel, PC28 (parfums, geurmiddelen)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Leverancier:
SmartNose
Databankweg 12
NL 3821 AL Amersfoort
Telefoon: +31 (0) 33 461 7355
E-mail: info@smartnose.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel. +31(0)88-7558000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten).

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008 (CLP)
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H 317
Aquatic Chronic. 2, H411

2.2 Etiketteringselementen volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008

GHS pictogrammen



GHS07 **GHS09**

CLP Signaal woord: Waarschuwing

H-zinnen:

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

P-zinnen:

P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving.

Gevaarlijke componenten, vermeld op het etiket:
Bevat Limonene, Eucalyptol, Linalool, Linalyl acetaat, 2-Methylundecanal, Coumarin, Eugenol, Beta-Caryophyllene, Beta Pinene, Delta Damascone.

2.3 Andere gevaren

Geen verdere bijzonderheden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Ingrediëntenverklaring volgens EG 648/2004 (Detergentenrichtlijn)

Niet van toepassing.

Gevaarlijke componenten

Product-identificatie	Naam	Gew.%	classificatie vlg. 1272/2008 (CLP)
CAS nr. 142-92-7 EG nr. 205-572-9 REACH nr. 01-2119976337-25	Hexyl acetaat.	20-30	Flam. Liq. 3, H226
CAS nr. 58430-94-7 EG nr. 261-245-9 REACH nr. 01-2119972325-34	3,5,5-Trimethylhexyl acetaat	10-20	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 470-82-6 EG nr. 207-431-5 REACH nr. 01-2119967772-24	1,8-Cineole (Eucalyptol)	5-10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens.1B, H317
CAS nr. 90622-58-5 EG nr. 292-460-6 REACH nr. 01-2119456810-40	Iso alkanes (C11-C15)	5-10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
CAS nr. 5989-27-5 EG nr. 227-813-5 REACH nr. 01-2119529223-47	d-Limonene	3-5	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1B, H317 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
EG nr. 916-328-0 REACH nr. 01-2120794630-50	Allyl Amyl glycolaat	1-3	Acute Tox 4 (skin), H312 Acute Tox 4 (oral), H302 Aquatic. Acute 1, H400
CAS nr. 111-13-7 EG nr. 203-837-1 REACH nr. 01-2120118367-57	2-Octanone	1-3	Flam. Liq. 3, H226
CAS nr. 78-70-6 EG nr. 201-134-4 REACH nr. 01-2119474016-42	Linalool	1-3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1B, H317
CAS nr. 115-95-7 EG nr. 204-116-4 REACH nr. 01-2119474016-42	Linalyl acetaat	1-3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1B, H317
CAS nr. 110-41-8 EG nr. 203-765-0 REACH nr. 01-2119969443-29	2-Methylundecanal	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
CAS nr. 91-64-5 EG nr. 202-086-7 REACH nr. 01-2119943756-26	Coumarin	0,1-1	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Sens.1B, H317
CAS nr. 97-53-0 EG nr. 202-589-1 REACH nr. 01-2119971802-33	Eugenol	0,1-1	Skin Sens.1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
CAS nr. 127-91-3 EG nr. 204-872-5 REACH nr. 01-2119519230-54	Beta Pinene	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

CAS nr. 87-44-5 EG nr. 201-746-1	beta-Caryophyllene	0,1-1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 Skin Sens. 1 B, H317
CAS nr. 123-35-3 EG nr. 204-622-5 REACH nr. 01-2119514321-56	7-Methyl-3-methylideneocta-1,6-diene (Myrcene)	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H410
CAS nr. 71048-82-3 EG nr. 275-156-8 REACH nr. 01-2119535122-53	2-Buten-1-one, 1-[(1r,2s)-2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-Yij]-(2e)-rel-9 (Delta Damascone)	0,1-1	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

voor de volledige tekst H-zinnen zie rubriek 16.

4. Eerste-hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademen: Bij overmatige inademing in de frisse lucht brengen.
Na huidcontact: Afwassen met water. Verontreinigde kleding uittrekken.
Na contact met de ogen: Contactlenzen verwijderen indien aanwezig. Gedurende minstens 15 minuten spoelen met stromend water. Raadpleeg een arts indien zich een irritatie ontwikkelt.
Na inslikken : Water drinken, bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen: Geen ernstige symptomen te verwachten.
Contact met de huid: Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met de ogen: Irritatie en roodheid is mogelijk.
Inslikken: Irritatie van de slijmvliezen, onwel voelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmiddelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Koolzuur, schuim, droog poeder, waternevel.
Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Door verbranding kunnen dampen ontstaan van koolstof- en andere oxiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

De standaard beschermingsmiddelen gebruiken. Gebruik zo nodig ademhalings bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende kleding en noodprocedures

Zie 8.2.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd dat het materiaal in open water terechtkomt. Restanten naar een bevoegd afvalstation brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: zoveel mogelijk opnemen met absorberend materiaal.

7. Hantering en Opslag

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

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

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

Opslag: Koel en droog in goed gesloten verpakking bewaren in een goed geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voorkom contact met huid en ogen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling:

D-Limoneen 110 mg/m3 (TGG - 8u, NL)

DNEL/DMEL (Lange termijn-inhalatoir):

Linalyl acetate:	Long-term exposure = 2,75 mg/m3
Linalool:	Long-term exposure = 2,8 mg/m3
Beta Pinene:	Long-term exposure = 5,98 mg/m3
Myrcene:	Long-term exposure = 5,83 mg/m3

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Technische maatregelen

Zorg bij handling voor voldoende algemene en plaatselijke afzuiging. In verband met mogelijke huidirritatie moet bij handling stromend water aanwezig zijn. Persoonlijke beschermingsmiddelen (zie 8.2.2.) moeten ter beschikking zijn.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen

Ademhalingsbescherming:	Bij normaal gebruik niet vereist.
Handbescherming:	Bij normaal gebruik niet vereist. Bij grootschalig gebruik handschoenen gebruiken van nitril, neopreen, butylrubber of pvc.
Oogbescherming:	Bij normaal gebruik niet vereist.
Huidbescherming:	Bij normaal gebruik niet vereist.

8.2.3. Blootstelling aan het milieu

Voorkom lozing in het milieu. Zie ook 6.2

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	paars
Reuk:	geparfumeerd
Geurdrempelwaarde:	niet bekend
pH:	ca. 7
Smeltpunt/Vriespunt	niet bekend
Kookpunt/kooktraject:	niet bekend
Vlampunt:	61ºC.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bekend
Explosiegrenzen:	niet bekend
Dampspanning:	ca. 0,66 mm Hg (20 ºC.)
Relatieve dampdichtheid:	niet bekend
Oxiderende eigenschappen:	niet oxiderend.
Dichtheid (20ºC.):	0,866 g/ cm^3
Viscositeit (dynamisch, 20ºC.):	niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	niet bepaald
Verdelingscoëfficient n-octanol/water	n.v.t.

9.2 Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel bij normale opslag en transportomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Hitte, open vuur (zie 10.6)

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Voorkom contact met sterke zuren, sterke basen en oxiderende stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hitte of vuur kunnen schadelijke dampen ontstaan.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

a) Veronderstelde ATE (LD50) waarde voor de orale en dermale toxiciteit: >5000 mg/kg
Veronderstelde ATE (LC50) waarde voor inhalering: >35 mg/l (4u)

D-Limonene, Beta Pinene, Iso alkanes (C11-C15) en Myrcene kunnen dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomen.

Hexyl acetaat	LD50 (rat, oraal)	36100 mg/kg
3,5,5-Trimethylhexyl acetaat	LD50 (rat, oraal)	4250 mg/kg
D-Limonene:	LD50 (rat, oraal)	5300 mg/kg
1,8-Cineole	LD50 (rat, oraal)	>2500 mg/kg
Iso alkanes (C11-C15)	LD50 (rat, oraal)	11000 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie: veroorzaakt huidirritatie
c) ernstig oogletsel/oogirritatie: niet ingedeeld
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: kan een allergische huidreactie veroorzaken.
e) mutageniteit in geslachtscellen: niet ingedeeld
f) carcinogeniteit: niet ingedeeld
g) giftigheid voor de voortplanting: geen effecten bekend
h) STOT bij eenmalige blootstelling: niet ingedeeld
i) STOT bij herhaalde blootstelling: niet ingedeeld
j) gevaar bij inademing: niet ingedeeld

11.2 Overige informatie

Geen verdere effecten bekend.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

D-limoneen	LC50 (vis, Pimephales promelas 96 uren): 0,41 mg/l
	EC50 (Daphnia Magna, 48 uren): 0,4 mg/l

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:
Deze substantie voldoet niet aan de PBT/vPvB criteria van REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:
Het product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben.

12.7 Andere schadelijke effecten:
Geen verdere schadelijke effecten bekend.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Deze stof en/of de verpakking niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen, maar op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer
UN-nummer: **UN3082**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(d-Limonene, 3,5,5-Trimethylhexyl acetaat)

14.3 Transportgevarenklasse(n): 9

14.4 Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren: milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
Bijzondere voorzorgen: Geen aanvullingen.
Tunnelcode: Niet van toepassing.

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids- gezondheids- en milieureglementen en- wetgeving voor de stof of het mengsel
Geen verdere bijzonderheden.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling
De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Het veiligheidsblad is in overeenstemming met Verordening 453/2010.
Volledige tekst van de gevarenaanduidingen in rubriek 3, welke betrekking hebben op de ingrediënten: (in rubriek 2 worden deze voor het product zelf aangegeven).

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4 (oral)	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Acute Tox. 4 (dermal)	Acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 4	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic. Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gebruikte afkortingen:

ATE	Acute Toxicity Estimate
CAS	Chemical Abstracts Service
ºC	Graden Celcius
CLP	Classification, Labelling and Packaging
DMEL	Derived Minimal Effect level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG/EU	Europese Gemeenschap
GHS	Globally Harmonised System
LC50	Letale Concentratie (concentratie die bij 50% van de testpopulatie tot de dood leidt)
LD50	Mediaan letale dosis (concentratie die bij 50% van de testpopulatie tot de dood leidt)
NOS	Not otherwise specified (niet elders genoemd)
n.v.t.	Niet van toepassing
PBT	Persistente, bioaccumiulerende en toxische stof
REACH	Registratie, Evaluatie en Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen
Reg. nr.	Registratie nummer
TGG	Tijdgemeten gemiddelde
UN	United Nations
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Procedures gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315	Calculatiemethode
Skin Sens. 1, H317	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 2, H411	Calculatiemethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
conform 1907/2006/EG (REACH, zoals gewijzigd door 2015/830/EU)
LAVANDA

Wijzigingen ten opzichte van de vorige uitgave:
wijziging telefoonnummer voor noodgevallen (hoofdstuk 1.4.)
informatie over bestanddelen (hoofdstuk 3)
toevoeging van grenswaarden (hoofdstuk 8)
aanvullingen toxiciteitsgegevens in hoofdstuk 11 en 12.
toevoeging 12.6 (hormoonontregelende eigenschappen).
toevoeging van gebruikte afkortingen (hoofdstuk 16)
toevoeging gebruikte procedures voor indeling (hoofdstuk 16)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige beschikbare informatie. Hieruit kan echter geen garantie worden ontleend omtrent de kwaliteit van het product, noch betreffende eventuele schade, voortvloeiend uit het gebruik van dit product.