



DE HEKSERIJ

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 28-2-2024 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof (UVCB)
Stofnaam	: EO Neroli
IUPAC-naam	: Orange, sour, ext.
EG-Nr	: 639-655-8
CAS-Nr	: 8016-38-4
REACH registratienr.	: 01-2120763169-46
Productcode	: 20154
Productgroep	: Handelsproduct
Andere identificatiemiddelen	: Etherische olie van Citrus aurantium var. amara of Bigaradia (Rutaceae) verkregen uit de bloemen door stoomdestillatie

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	: Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Geurstof

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

De Hekserij
Spoorstraat 57
8271 RG IJsselmuiden
Nederland
www.hekserij.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
P261 - Inademing van rook, gas, spuitnevel, damp vermijden.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331 - GEEN braken opwekken.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

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

Stoftype : UVCB
Naam : EO Neroli
CAS-Nr : 8016-38-4
EG-Nr : 639-655-8

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
EO Neroli	CAS-Nr: 8016-38-4 EG-Nr: 639-655-8 REACH-nr: 01-2120763169-46	100	
Linalool	CAS-Nr: 78-70-6 EG-Nr: 201-134-4 EU Catalogus nr: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	20,001 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Limoneen D- (nat)	CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 EU Catalogus nr: 601-096-00-2	20,001 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
beta Pineen	CAS-Nr: 127-91-3 EG-Nr: 204-872-5	10,001 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Linalylacetaat	CAS-Nr: 115-95-7 EG-Nr: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	10,001 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Lindenol (IFF)	CAS-Nr: 98-55-5 EG-Nr: 202-680-6 REACH-nr: 01-2119980717-23	5,001 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Nerolidol	CAS-Nr: 7212-44-4 EG-Nr: 230-597-5 REACH-nr: 01-2119457636-29	1,001 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geranylacetaat	CAS-Nr: 105-87-3 EG-Nr: 203-341-5 REACH-nr: 01-2119973480-35	1,001 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
GERANIOL	CAS-Nr: 106-24-1 EG-Nr: 203-377-1	1,001 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
Farnesol	CAS-Nr: 4602-84-0 EG-Nr: 225-004-1 REACH-nr: 01-2120763554-49	1,001 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Myrcene	CAS-Nr: 123-35-3 EG-Nr: 204-622-5	1,001 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
alfa Pineen	CAS-Nr: 80-56-8 EG-Nr: 201-291-9	0,101 – 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
beta Caryofyleen	CAS-Nr: 87-44-5 EG-Nr: 201-746-1	0,101 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Terpinoleen	CAS-Nr: 586-62-9 EG-Nr: 209-578-0	0,101 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
alfa Terpineen	CAS-Nr: 99-86-5 EG-Nr: 202-795-1 EU Catalogus nr: 601-095-00-7	0,101 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Phenylacetonitrile	CAS-Nr: 140-29-4 EG-Nr: 205-410-5	0,101 – 1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 1 (Inhalatie), H330

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

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

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	: Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Risico op longoedeem.

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

Symptomatische behandeling.

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	: Ontvlambare vloeistof en damp.
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.

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

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 : Gelekte/gemorste stof opruimen. 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. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.
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.
Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.
Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.
Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

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

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Kleur	: Lichtgeel tot geel.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: < -100 °C Atm. press.: 1013,25 hPa
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 149,95 – 150,05 °C Atm. press.: 1013,25 hPa
Ontvlambaarheid	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 53,5 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 6 mm ² /s Temp.: 40 °C
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,862 – 0,875 D20/20
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

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

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Linalool (78-70-6)	
LD50 oraal rat	2790 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2440 - 3180
LD50 dermaal konijn	5610 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
Limoneen D- (nat) (5989-27-5)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
Linalylacetaat (115-95-7)	
LD50 oraal rat	> 9000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
Lindenol (IFF) (98-55-5)	
LD50 oraal rat	4300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2900 - 5700
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Nerolidol (7212-44-4)	
LD50 oraal rat	> 2610 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
Geranylacetaat (105-87-3)	
LD50 oraal rat	6330 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
GERANIOL (106-24-1)	
LD50 oraal rat	≈ 3600 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
Farnesol (4602-84-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 15000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: no indication of skin irritation up to the relevant limit dose level
Myrcene (123-35-3)	
LD50 oraal rat	> 11390 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 oraal	> 3380 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/l Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
alfa Pineen (80-56-8)	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
beta Caryofyleen (87-44-5)	
LD50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Terpinoleen (586-62-9)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
alfa Terpeneen (99-86-5)	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Linalool (78-70-6)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Linalylacetaat (115-95-7)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Lindenol (IFF) (98-55-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 314 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Geranylacetaat (105-87-3)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:
Myrcene (123-35-3)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
EO Neroli (8016-38-4)	
Viscositeit, kinematisch	6 mm ² /s Temp.: 40 °C
Linalool (78-70-6)	
Viscositeit, kinematisch	5191,86 mm ² /s
Linalylacetaat (115-95-7)	
Viscositeit, kinematisch	2,77 mm ² /s
Nerolidol (7212-44-4)	
Viscositeit, kinematisch	15,8 mm ² /s at 20 °C

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EO Neroli (8016-38-4)

LC50 - Andere waterorganismen [1]	0,766 – 0,877 mg/l Test organisms (species): Algae
EC50 - Schaaldieren [1]	0,445 – 0,456 mg/l Test organisms (species): Daphnia

Linalool (78-70-6)

LC50 - Vissen [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96u - Algen [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Limoneen D- (nat) (5989-27-5)

LC50 - Vissen [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Linalylacetaat (115-95-7)

LC50 - Vissen [1]	11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Schaaldieren [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Lindenol (IFF) (98-55-5)

LC50 - Vissen [1]	70 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nerolidol (7212-44-4)	
LC50 - Vissen [1]	1,43 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	510,3 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Geranylacetaat (105-87-3)	
LC50 - Vissen [1]	68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Schaaldieren [1]	14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	3,72 mg/l Species: Desmodesmus subspicatus 72 h
GERANIOL (106-24-1)	
LC50 - Vissen [1]	≈ 22 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	≈ 10,8 ml/l
ErC50 algen	≈ 13,1 mg/l
NOEC chronisch vis	≈ 10 mg/l
NOEC chronisch algen	≈ 1 ml/l
Farnesol (4602-84-0)	
LC50 - Vissen [1]	1,43 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	0,568 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	1,49 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	0,334 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Myrcene (123-35-3)	
EC50 - Schaaldieren [1]	1,47 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,342 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	0,31 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
alfa Pineen (80-56-8)	
LC50 - Vissen [1]	0,303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
beta Caryofyleen (87-44-5)	
EC50 - Schaaldieren [1]	> 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 0,033 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Terpinoleen (586-62-9)	
LC50 - Vissen [1]	0,805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Terpinoleen (586-62-9)	
EC50 72h - Algen [1]	11,69 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
alfa Terpineen (99-86-5)	
LC50 - Vissen [1]	3150 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Phenylacetonitrile (140-29-4)	
EC50 - Schaaldieren [1]	57 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
EO Neroli (8016-38-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Linalool (78-70-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Limoneen D- (nat) (5989-27-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
beta Pineen (127-91-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Linalylacetaat (115-95-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Lindenol (IFF) (98-55-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Nerolidol (7212-44-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Geranylacetaat (105-87-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
GERANIOL (106-24-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Farnesol (4602-84-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Myrcene (123-35-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
alfa Pineen (80-56-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
beta Caryofyleen (87-44-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Terpinoleen (586-62-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

alfa Terpineen (99-86-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

Phenylacetonitrile (140-29-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

12.3. Bioaccumulatie

Linalool (78-70-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	$\geq 2,84$
---	-------------

Linalylacetaat (115-95-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	$\geq 3,9$
---	------------

Lindenol (IFF) (98-55-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	$\geq 2,67$
---	-------------

Nerolidol (7212-44-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	$\geq 4,5$ (pH value: ~ 7 , 24 °C) (ECHA)
---	--

GERANIOL (106-24-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	$\approx 2,6$
---	---------------

Farnesol (4602-84-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	$> 4,8$
---	---------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale afvalverordening	: 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	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege verpakkingen niet hergebruiken.

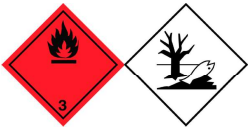
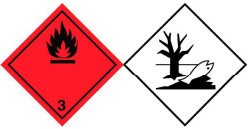
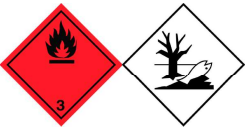
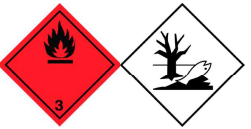
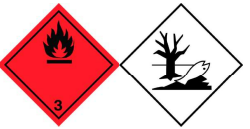
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

EO Neroli

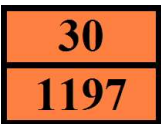
Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1197	UN 1197	UN 1197	UN 1197	UN 1197
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
EXTRACTEN, VLOEIBAAR (EO Neroli)	EXTRACTS, LIQUID (EO Neroli)	Extracts, liquid (EO Neroli)	EXTRACTEN, VLOEIBAAR (EO Neroli)	EXTRACTEN, VLOEIBAAR (EO Neroli)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1197 EXTRACTEN, VLOEIBAAR (EO Neroli), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1197 EXTRACTS, LIQUID (EO Neroli), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1197 Extracts, liquid (EO Neroli), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1197 EXTRACTEN, VLOEIBAAR (EO Neroli), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1197 EXTRACTEN, VLOEIBAAR (EO Neroli), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-D
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Usually consist of alcoholic solutions. Miscibility with water depends upon the composition.

Luchtransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 220L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 30

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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)	EO Neroli ; Limoneen D-(nat) ; beta Pineen ; Myrcene ; alfa Terpeneen	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
3(b)	EO Neroli ; Linalool ; Limoneen D-(nat) ; beta Pineen ; Linalylacetaat ; Lindenol (IFF) ; Nerolidol ; Geranylacetaat ; GERANIOL ; Farnesol ; Myrcene ; alfa Pineen ; beta Caryofyleen ; Terpinoleen ; alfa Terpeneen ; Phenylacetonitrile	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)	EO Neroli ; Limoneen D-(nat) ; Nerolidol ; Geranylacetaat ; Farnesol ; Myrcene ; beta Caryofyleen ; Terpinoleen ; alfa Terpeneen	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.	EO Neroli ; Limoneen D-(nat) ; beta Pineen ; Myrcene ; alfa Terpeneen	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)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

Ozon-verordening (1005/2009)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009)

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor 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)

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	De stof is niet 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

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
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
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 1 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
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 Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
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.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

EO Neroli

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
---------------	----------------------------------

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.