

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Datum van herziening: 07.12.2022

Productcode: 231100WW

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Stofnaam: NATURAL CITRONELLYL ACETATE
CAS-Nr.: 150-84-5

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Axxence Aromatic GmbH
Weg: Tackenweide 28
Plaats: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefoon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail: info@axxence.com
Contactperson: Safety Team Telefoon: + 49 2822 68561 0
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Bereik: Safety Management

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

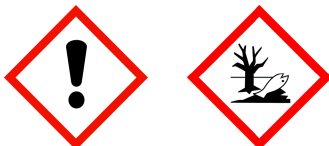
Acute toxiciteit: Acute tox. 5 (dermaal)
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 2
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

2.2. Etiketteringselementen

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H313 Kan schadelijk zijn bij aanraking met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P264 Na het werken met dit product Handen grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P332+P317 Bij huidirritatie: Zoek medische hulp.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Datum van herziening: 07.12.2022

Productcode: 231100WW

Pagina 2 van 8

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Formule: C12 H22 O2
Molecuulgewicht: 198,3 g/mol

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE	100 %
	Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H313 H315 H401 H411	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Watersproeistraal

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

Niet ontbrandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Datum van herziening: 07.12.2022

Productcode: 231100WW

Pagina 3 van 8

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Datum van herziening: 07.12.2022

Productcode: 231100WW

Pagina 4 van 8

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Smeltpunt/vriespunt:	<-20 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	240 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	94 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	235 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	1,81 mm²/s
Wateroplosbaarheid: (bij 25 °C)	0,016 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	4,9
Dampspanning: (bij 20 °C)	0,02 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	0,49 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,89 g/cm³
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	6,58

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	0%
Vaststofgehalte:	0%

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Datum van herziening: 07.12.2022

Productcode: 231100WW

Pagina 5 van 8

Viscositeit / dynamisch:
(bij 40 °C)

1,58 mPa·s

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit**

Kan schadelijk zijn bij aanraking met de huid.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE				
	oraal	LD50 6800 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Datum van herziening: 07.12.2022

Productcode: 231100WW

Pagina 6 van 8

Bijkomend advies

De stof is ingedeeld als gevaarlijk conform de Verordening (EG) Nr. 1272 (2008).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 6,1 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >7,2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Registration	OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 2,3 mg/l	4 d	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203
	Algentoxiciteit	NOEC 2,2 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 1,5 mg/l	2 d	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Registration	OECD 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE			
	OECD 310	93%	28	REACH registration
	Readily biodegradable			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE	4,9

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Datum van herziening: 07.12.2022

Productcode: 231100WW

Pagina 7 van 8

volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

274, 335, 969

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

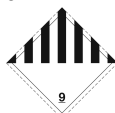
9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A197 A215

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

450 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Ja



Gevaarveroorzakend materiaal:

CITRONELLYL ACETATE

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Datum van herziening: 07.12.2022

Productcode: 231100WW

Pagina 8 van 8

RUBRIEK 15: Regelgeving

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.