

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Stofnaam: NATURAL 1-OCTEN-3-OL
CAS-Nr.: 3391-86-4

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
Contactpersoon: Safety Team Telefoon: + 49 2822 68561 0
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Bereik: Safety Management

1.4. Telefoonnummer voor

+49 2822 68561 99

noodgevallen:

Bijkomend advies

National emergency contact NL: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht PO Box 85500, 3508 GA Utrecht +31887558561 or +31887558000 productnotificatie@umcutrecht.nl
<https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 4
Acute toxiciteit: Acute tox. 3 (oraal)
Acute toxiciteit: Acute tox. 4 (inhalatief)
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 2

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H227 Brandbare vloeistof.
H301 Giftig bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 2 van 9

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H401 Toxisch voor aquatisch leven.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264 Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P316 NA INSLIKKEN: Zoek onmiddellijk medische noodhulp.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P330 De mond spoelen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P333+P317 Bij huidirritatie of uitslag: Zoek medische hulp.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P317 Zoek medische hulp.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P317 Bij aanhoudende oogirritatie: Zoek medische hulp.
P370+P378 In geval van brand: blussen met
P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar

2.3. Andere gevaren

Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59. Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Formule: C₈ H₁₆ O
Molecuulgewicht: 128,21 g/mol

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL	100 %
	Flam. Liq. 4, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2; H227 H301 H332 H315 H319 H317 H401	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 3 van 9

Medische behandeling noodzakelijk.

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. Medische behandeling noodzakelijk.

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. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is. Onmiddellijk arts consulteren.

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.

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 gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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/sputnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 4 van 9

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

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



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

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:

Smeltpunt/vriespunt:

-49 °C

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 5 van 9

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	174 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	0,9 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	8 vol. %
Vlampunt:	68 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	245 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch: (bij 23 °C)	5,3 mm ² /s
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	1,932 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	2,52
Dampspanning: (bij 20 °C)	0,3 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	3 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,84 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	4,43

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontploffbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	0%
Vaststofgehalte:	0%
Viscositeit / dynamisch: (bij 23 °C)	4,5 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

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 6 van 9

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Giftig bij inslikken.

Schadelijk bij inademing.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL					
	oraal	LD50 mg/kg	175	Rat	REACH Dossier	OECD 425
	dermaal	LD50 mg/kg	3300	Konijn	GESTIS	
	inademing damp	ATE	11 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50	3,7 mg/l	Rat	BASF (Ref. 48471)	

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (NATURAL 1-OCTEN-3-OL)

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	7,05		Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	8,02	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OECD 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL			
	OECD 301F	34%	5	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OECD 301F	69%	15	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OECD 301F	80%	28	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL	2,5

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 volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). 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 2810

14.2. Juiste ladingnaam

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

6.1

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

6.1



Bijzondere Bepalingen:

223 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 8 van 9

EmS:

F-A, S-A

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 2810

14.2. Juiste ladingnaam

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

6.1

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

6.1



Bijzondere Bepalingen:

A3 A4 A137

Beperkte hoeveelheid (LQ)

2 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y642

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

655

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

663

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Ja



Gevaarveroorzakend materiaal:

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Acute toxiciteit.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Huidadsorbtie/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Datum van herziening: 17.04.2025

Productcode: 280540

Pagina 9 van 9

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 produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.