

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Ämnets namn: NATURAL 1-OCTEN-3-OL
CAS nr: 3391-86-4

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter -
Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Axxence Aromatic GmbH
Gatuadress: Tackenweide 28
Stad: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post: info@axxence.com
Kontaktperson: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-post: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Ansvarig avdelning: Safety Management

1.4 Telefonnummer för

+49 2822 68561 99

nödsituationer:

Ytterligare information

National emergency contact SE: Swedish Poisons Information Centre Giftinformationscentralen 171 76
Stockholm +46104566750 giftinformation@gic.se <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 4
Akut toxicitet: Acute Tox. 3 (oral)
Akut toxicitet: Acute Tox. 4 (inhalativ)
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 2

2.2 Märkningsuppgifter

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

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H227 Brännbar vätska
H301 Giftigt vid förtäring.
H315+H319 Irriterar huden och orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 2 av 10

H401 Giftigt för akvatiskt liv.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264+P265 Tvätta händerna [och ...] grundligt efter användning. Vidrör inte ögonen.

P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P301+P316 VID FÖRTÄRING: Uppsök akut läkarvård omedelbart.

P330 Skölj munnen.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket Vatten och tvål.

P333+P317 Vid hudirritation eller utslag: Uppsök läkarvård.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P317 Uppsök läkarvård.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P317 Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.

P370+P378 Vid brand: Släck med Torrsläckningspulver / Skum / Koldioxid (CO₂).

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall.

2.3 Andra faror

Detta ämne är inte listat som ämne med mycket hög farlighet (SVHC) i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59. Detta ämne är inte identifierat som ett ämne med mycket hög farlighet (SVHC) och är inte föremål för tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Formel: C₈H₁₆O

Molekylvikt: 128,21 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL	>85 %
	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	
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	<15 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 3; H319 H401 H412	
22104-78-5	NATURAL 2-OCTEN-1-OL	<15 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 3 av 10

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarevård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla kräkningar när offret är vid medvetande. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 4 av 10

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Lämplig typ av handskar: NBR (Nitrilgummi) + Naturfibrer (t.ex. bomull)

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	
Smältpunkt/frys punkt:	-49 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	175 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	0,9 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8 vol. %
Flampunkt:	>61 °C
Självtändningstemperatur:	245 °C

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 5 av 10

Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	1,932 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	ej fastställd
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	0,3 hPa
(vid 20 °C)	
Ångtryck:	3 hPa
(vid 50 °C)	
Densitet (vid 25 °C):	0,84 g/cm³
Relativ ångdensitet:	4,43
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Giftigt vid förtäring.

Skadligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 6 av 10

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL				
	oral	LD50 mg/kg	175	R�tta	REACH Dossier OECD 425
	dermal	LD50 mg/kg	3300	Kanin	GESTIS
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50	3,7 mg/l	R�tta	BASF (Ref. 48471)
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	R�tta	REACH Registration OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	R�tta	REACH Registration EPA OPPTS 870.1200

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (NATURAL 1-OCTEN-3-OL)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för akvatiskt liv.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	7,05		Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	8,02	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier OECD 202
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	13,3	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	REACH Registration OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	6,5 mg/l		Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC	1,5 mg/l	7 d	Pimephales promelas (knölskallelöja)	REACH Registration
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 ()	350 mg/l	3 h	Aktiverat slam	REACH Registration OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL			
	OECD 301F	34%	5	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301F	69%	15	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301F	80%	28	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL			
	OECD 301B	92%	28	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL	2,5
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	3,5
22104-78-5	NATURAL 2-OCTEN-1-OL	2.674

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	9,1		

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 8 av 10

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2810

14.2 Officiell transportbenämning:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

6.1

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

6.1



Särskilda åtgärder:

223 274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-A, S-A

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2810

14.2 Officiell transportbenämning:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

6.1

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

6.1



Särskilda åtgärder:

A3 A4 A137

Begränsad mängd (LQ)

2 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y642

Frigiven mängd:

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

655

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

663

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

220 L

14.5 Miljöfaror

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 9 av 10

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Akut toxicitet. Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Reviderad datum: 25.03.2025

Produktkod: 280530WW

Sida 10 av 10

Förkortningar och akronymer

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
 EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
 EU: Europeiska unionen
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 M-faktor: Multiplikationsfaktor
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)
 SVHC: Substance of Very High Concern
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.