

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL ALPHA-IONONE

Ämnets namn: NATURAL ALPHA-IONONE
CAS nr: 127-41-3

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)

Akut toxicitet: Acute Tox. 5 (oral)
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 2

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

NATURAL ALPHA-IONONE
NATURAL BETA-IONONE

Signalord: Varning

Faroangivelser

H303 Kan vara hälsoskadlig vid svällning.
H401 Giftigt för akvatiskt liv.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P301+P317 VID FÖRTÄRING: Uppsök läkarvård.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall.

2.3 Andra faror

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 2 av 9

Innehåller inte ämnen med mycket hög farlighet (SVHC) som ingår i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59.

Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC) som kräver tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Formel: C13 H20 O
Molekylvikt: 192,30 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	85%
	Flam. Liq. 4, Acute Tox. 5, Aquatic Acute 2; H227 H303 H401	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	15%
	Acute Tox. 5, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H303 H401 H411	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

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

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 3 av 9

Allmän information

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.

Annan information

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

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet 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.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 4 av 9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	
Smältpunkt/fryspunkt:	-16 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	121-122 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	117 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 29 °C):	4,55
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	41,15 mm²/s
Vattenlöslighet: (vid 25 °C)	0,059 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	3,896
Ångtryck: (vid 20 °C)	0,0013 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,93 g/cm³
Relativ ångdensitet: (vid 20 °C)	7
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	0%
Halt av fast substans:	0%
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	36,45 mPa·s

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.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 5 av 9

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**

Kan vara hälsoskadlig vid svällning.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 4590 mg/kg; ATE (dermal) > 5000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 12,5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE				
	oral	LD50 mg/kg 4590	Råtta	REACH Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg >5000	Kanin	REACH Dossier	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE				
	oral	LD50 mg/kg 4590	Råtta	REACH Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg 5331	Mus	REACH Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l 538,49	Råtta	REACH Dossier	

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 6 av 9

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för akvatiskt liv.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 6,8 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	REACH Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 22,2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 2,65 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier	
	Fisktoxicitet	NOEC 0,173 mg/l	28 d	Fiskarter (ej definierade)	REACH Dossier	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,17 mg/l	21 d	Ryggradslösa djur i sötvatten	REACH Dossier	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 2,571 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	REACH Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 3,223 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1,641 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE			
	OECD 301B	75,4%	28	REACH Dossier
	inherently biodegradable			
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE			
		50%	38	REACH Dossier
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	3,896
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	3,84

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	161	Fish	REACH Dossier
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	159		REACH Dossier

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 7 av 9

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

Faroutlösare:

NATURAL ALPHA-IONONE

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 8 av 9

Förkortningar och akronymer

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
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
EU: Europeiska unionen
M-faktor: Multiplikationsfaktor
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)
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 försäkras om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL ALPHA-IONONE

Reviderad datum: 16.01.2025

Produktkod: 259450WW

Sida 9 av 9

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)