

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NERYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.12.2023

Katalog nr.: 277300WW

Side 1 af 8

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

NATURAL NERYL ACETATE

Substansnavn: NATURAL NERYL ACETATE  
CAS nr.: 141-12-8

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Axxence Aromatic GmbH  
Gade: Tackenweide 28  
By: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Kontaktperson: Andreas Goertz      Telefon: + 49 2822 68561 143  
E-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Informationsgivende afdeling: QM - Regulatory Affairs - Safety Management

**1.4. Nødtelefon:** +49 2822 68561 99**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1B  
Færlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 2

**2.2. Mærkningselementer****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H401 Giftig for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P321 Særlig behandling (se ... på denne etiket).  
P333+P317 Ved hudirritation eller udslet: Hent lægehjælp.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i .

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NERYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.12.2023

Katalog nr.: 277300WW

Side 2 af 8

**3.1. Stoffer**

Formel: C12 H20 O2

Molekylvægt: 196,29

**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
141-12-8	NATURAL NERYL ACETATE	100 %
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2; H317 H401	

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver

**Uegnede slukningsmidler**

Vandsprøjtestråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NERYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.12.2023

Katalog nr.: 277300WW

Side 3 af 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol**

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NERYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.12.2023

Katalog nr.: 277300WW

Side 4 af 8

**Hudværn**

Brug af beskyttelsesdragt.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	
Smeltepunkt/frysepunkt:	<-116 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	237 °C
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	106 °C
Selvantændelsestemperatur:	252 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	0,035 g/L
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	3,98
Damptryk: (ved 20 °C)	0,0363 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

## Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv, ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

## Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	05
Indhold af fast stof:	0%

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NERYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.12.2023

Katalog nr.: 277300WW

Side 5 af 8

**10.4. Forhold, der skal undgås**

ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
141-12-8	NATURAL NERYL ACETATE				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (NATURAL NERYL ACETATE)

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre oplysninger**

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008).

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL NERYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.12.2023

Katalog nr.: 277300WW

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
141-12-8	NATURAL NERYL ACETATE					
	Akut fisketoksicitet	LC50	6 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Registration OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	9,06	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ( )	>1000	3 h	Aktivt slam	REACH Registration OECD 209

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
141-12-8	NATURAL NERYL ACETATE			
	OECD 301D	90%	28	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301D	84	14	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301D	69%	7	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

##### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
141-12-8	NATURAL NERYL ACETATE	3,98

##### BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
141-12-8	NATURAL NERYL ACETATE	454		REACH registration

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NERYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.12.2023

Katalog nr.: 277300WW

Side 7 af 8

behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
Optagelsen gennem huden/ Sensibilisering:	Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL NERYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.12.2023

Katalog nr.: 277300WW

Side 8 af 8

**Forkortelser og 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  
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>  
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (forteegnelse over begreber og forkortelser).  
EF/EØF: Det Europæiske Fællesskab/det Europæiske Økonomiske Fællesskab  
EU: Den Europæiske Union  
M-faktor: Multiplikationsfaktor  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
VOC: flygtige organiske forbindelser (volatile organic compound)

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.