

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL GERANYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 03.11.2022

Katalog nr.: 250910WW

Side 1 af 8

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

NATURAL GERANYL ACETATE

Substansnavn: NATURAL GERANYL ACETATE  
CAS nr.: 105-87-3

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

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

**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 37  
E-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Informationsgivende afdeling: QM - Regulatory Affairs

**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.8)**

Farekategorier:  
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 3  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Risikosætninger:  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Skadelig for vandlevende organismer.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask grundigt efter brug.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL GERANYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 03.11.2022

Katalog nr.: 250910WW

Side 2 af 8

P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P317	Ved hudirritation eller udslet: Hent lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i .

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Formel:	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>
Molekylvægt:	196,28

**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE	100 %
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 3, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H402 H412	

**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**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks 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**Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver.**Uegnede slukningsmidler**

Vand

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

Ikke antændelig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL GERANYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 03.11.2022

Katalog nr.: 250910WW

Side 3 af 8

**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.

**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. Henvi sning 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.

**Henvi sning 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**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL GERANYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 03.11.2022

Katalog nr.: 250910WW

Side 4 af 8

#### 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.

##### 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:	farveløs	
		<b>Metode</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	<-100 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	244 °C	
Antændelighed		
fast/flydende:	ikke relevant	
gas:	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	104 °C	
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
pH-værdien:	ikke bestemt	
Viskositet/kinematisk:	1,88 mm <sup>2</sup> /s	
(ved 40 °C)		
Vandopløselighed:	0,029 g/L	
(ved 20 °C)		
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	4,04	
Damptryk:	0,013 hPa	
(ved 20 °C)		
Damptryk:	0,4 hPa	
(ved 50 °C)		
Massefylde (ved 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ dampmassefylde:	6,78	
(ved 20 °C)		

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

###### Eksplosive egenskaber

ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

###### Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

##### Andre sikkerhedskarakteristika

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL GERANYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 03.11.2022

Katalog nr.: 250910WW

Side 5 af 8

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	0%
Indhold af fast stof:	0%
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	2,47 mPa·s ASTM D 2196

#### 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.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

intet/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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

###### 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
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE				
	oral	LD50 mg/kg	6330	Rotte	REACH Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	5460	Kanin	REACH Dossier

###### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

###### Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (NATURAL GERANYL 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

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL GERANYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 03.11.2022

Katalog nr.: 250910WW

Side 6 af 8

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet er ikke godkendt.

#### Andre informationer

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

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	68,12	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	BASF AG, 1989 DIN 38412, part L15
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	3,72	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	14,1	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Dossier EU Method C.2
	Algetoksicitet	NOEC	0,6 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Akut bakterietoksicitet	800 g O2/g		0,5 h	Aktivt slam	REACH Dossier ISO 8192

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE			
	OECD 301	>70%	28	REACH Dossier
	Readily biodegradable			

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE	4,04

#### 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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL GERANYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 03.11.2022

Katalog nr.: 250910WW

Side 7 af 8

gældende bestemmelser.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

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



Fareudløser: GERANYL ACETATE

**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****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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL GERANYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 03.11.2022

Katalog nr.: 250910WW

Side 8 af 8

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 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

**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.