

## Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL GAMMA DECALACTONE

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 236010WW

Sida 1 av 7

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

##### 1.1 Produktbeteckning

NATURAL GAMMA DECALACTONE

Ämnets namn: NATURAL GAMMA DECALACTONE  
 CAS nr: 706-14-9

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Endast för aromer för livsmedel och foder

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Axxence Aromatic GmbH  
 Gatadress: Tackenweide 28  
 Stad: D-46446 Emmerich am Rhein  
 Telefon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
 E-post: info@axxence.com  
 Kontaktperson: Andreas Goertz      Telefon: + 49 2822 68561 143  
 E-post: andreas.goertz@axxence.com  
 Internet: www.axxence.de  
 Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs - Safety Management

##### 1.4 Telefonnummer för

+49 2822 68561 99

##### nödsituationer:

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 3

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

###### Faroangivelser

H402      Farligt för akvatiskt liv.

###### Skyddsangivelser

P273      Undvik utsläpp till miljön.  
 P501      Innehållet/behållaren lämnas till .

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.1 Ämnen

Formel: C10 H18 O2  
 Molekylvikt: 170,25

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
706-14-9	NATURAL GAMMA DECALACTONE	100 %
	Aquatic Acute 3; H402	

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Säkerhetsdatablad**

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL GAMMA DECALACTONE**

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 236010WW

Sida 2 av 7

**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. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med 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****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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL GAMMA DECALACTONE**

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 236010WW

Sida 3 av 7

**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 arbetsplats-specifikt 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.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:		
Lukt:	fruktig	
Smältpunkt/frys punkt:		< -20 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		285 °C
Brandfarlighet:		ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		136 °C
Självantändningstemperatur:		256 °C
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):		6,7
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)		2,18 g/L
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd		

## Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

## NATURAL GAMMA DECALACTONE

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 236010WW

Sida 4 av 7

Fördelningskoefficient	2,72
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck: (vid 20 °C)	0,0072 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	5,88
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 säkerhetskaraktäristika**

## Avdunstningshastighet:

ej fastställd

## Halt av fast substans:

0

**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/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**

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
706-14-9	NATURAL GAMMA DECALACTONE				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	REACH Registration OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	REACH Registration OECD 402

**Irritation och frätning**

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**

## Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL GAMMA DECALACTONE

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 236010WW

Sida 5 av 7

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

##### Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

##### Annan information

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
706-14-9	NATURAL GAMMA DECALACTONE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	21,5	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	REACH Registration DIN 38412
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	37,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	52 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration EU Method C.2
	Akut bakteriertoicitet	(EC50 mg/l)	800	0,5 h	Pseudomonas putida	REACH Registration DIN 38412

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
706-14-9	NATURAL GAMMA DECALACTONE			
	OECD 301F	82%	28	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301F	80%	11	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301F	16%	1	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
706-14-9	NATURAL GAMMA DECALACTONE	2,72

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

## Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

## NATURAL GAMMA DECALACTONE

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 236010WW

Sida 6 av 7

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

Ingen information tillgänglig.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

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

**Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

**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

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****Nationella bestämmelser****AVSNITT 16: Annan information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL GAMMA DECALACTONE**

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 236010WW

Sida 7 av 7

**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  
SVHC: Substance of Very High Concern  
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>  
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 produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.