

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 1 av 9

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

**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Ämnets namn: NATURAL CINNAMIC ALCOHOL  
CAS nr: 104-54-1  
EG nr: 203-212-3

**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: Andreas Goertz      Telefon: + 49 2822 68561 37  
E-post: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+49 2822 68561 99

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 Tvätta grundligt efter användning.  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P330 Skölj munnen.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 2 av 9

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till .

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Formel: C9 H10 O

Molekylvikt: 134,18

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL			100 %
	203-212-3			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H302 H317			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt	
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)			
104-54-1	203-212-3	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL	100 %	
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2000 mg/kg			

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**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. Läkarvård nödvändig.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Läkarvård nödvändig.

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 3 av 9

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

**Övrig information**

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 dammbildning. Undvik inandning av damm. 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****Annan information**

Tag upp mekaniskt. 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 dammbildning. Undvik inandning av damm.

**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.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 4 av 9

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,64 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,749 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,465 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,268 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,268 mg/kg kroppsvikt/dygn

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL	
Sötvatten	0,0077 mg/l	
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,077 mg/l	
Havsvatten	0,0008 mg/l	
Havsvatten (periodiskt utsläpp)	0,0077 mg/l	
Sötvattensediment	0,118 mg/kg	
Havssediment	0,0012 mg/kg	
Mikroorganismer vid avloppsrening	16,127 mg/l	
Jord	0,019 mg/kg	

#### 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 firsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. NBR (Nitrilgummi)

##### 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: kristallin

Färg:

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 5 av 9

Smältpunkt/fryspunkt:	30 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	250 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	7,45 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet: (vid 25 °C)	2,54 g/L
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	1,95
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

##### Explosiva egenskaper

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

##### Självantändningstemperatur

Fast form:

ej fastställd

Gas:

inte tillämplig

##### Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

##### Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

0%

Halt av fast substans:

100%

#### 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 6 av 9

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos		Arter	Källa	Metod
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL					
	oral	LD50 mg/kg	2000	Råtta	REACH Dossier	OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	REACH Dossier	

###### Irritation och frätning

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

###### Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (NATURAL CINNAMIC ALCOHOL)

###### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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.

###### Ytterligare information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]: hälsoegenskaper

##### 11.2 Information om andra faror

###### Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL					
	Akut fisktoxicitet	LC50	9 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,7	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	7,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier OECD 202

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL			
	OECD 301D	26,71%	7	REACH Dossier
	Inherently biodegradable			
	OECD 301D	42,74%	14	REACH Dossier
	Inherently biodegradable			
	OECD 301D	51,52%	28	REACH Dossier
	Inherently biodegradable			

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL	1,95

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

#### 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.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

##### Förorenad förpackning

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 8 av 9

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Landtransport (ADR/RID)

**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.

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**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.

## 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

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**Information enligt 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

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

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,7,8,9,11,14,16.



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Reviderad datum: 10.02.2023

Produktkod: 229400

Sida 9 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  
SVHC: Substance of Very High Concern  
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**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.