

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Ämnets namn: NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE
CAS nr: 104-55-2
EG nr: 203-213-9

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
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 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****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta grundligt efter användning.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 2 av 11

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
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.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Formel:	C ₉ H ₈ O
Molekylvikt:	132,16

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
104-55-2	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE	100 %
	203-213-9	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	

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)	
104-55-2	203-213-9	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE	100 %
		inhalativ: LC50 = 68,88 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2220 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

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsvämning

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 3 av 11

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Släckningspulver, Koldioxid (CO₂), Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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 inandning av gas/rök/ånga/dimma. 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**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, 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. 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 4 av 11

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för aromer för livsmedel och foder

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
104-55-2	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	13,6 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,85 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,4 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,37 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,37 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
104-55-2	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE	
Sötvatten		0,008 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,032 mg/l
Havsvatten		0,0008 mg/l
Havsvatten (periodiskt utsläpp)		0,0032 mg/kg
Sötvattensediment		0,101 mg/kg
Havssediment		0,0101 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		7,1 mg/l
Jord		0,0156 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 5 av 11

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	ljusgul
Smältpunkt/frys punkt:	-8 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	250 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	105 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 30 °C):	5
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	17,29 mm ² /s
Vattenlöslighet: (vid 25 °C)	2,9 g/L
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	1,9
Ångtryck: (vid 20 °C)	<0,1 hPa
Ångtryck: (vid 76,1 °C)	1,3 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,05 g/cm ³
Relativ ångdensitet: (vid 20 °C)	4,56
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 40 °C)	18 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 6 av 11

Inga kända farliga reaktioner.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
104-55-2	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE				
	oral	LD50 mg/kg 2220	Råtta	REACH Registration	
	dermal	LD50 mg/kg >2000	Råtta	REACH Registration	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l 68,88	Råtta	REACH Registration	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE)

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 - upprepad 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

Detta ämne klassificeras som farligt enligt förordningen (EG) nr 1272 (2008).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 7 av 11

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
104-55-2	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	2,35	96 h	Danio rerio	REACH Registration Council Directive 92/69/EEC C.1 (1992)
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	31,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	3,21	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	15,16	28 d	Freshwater Fish	REACH Registration ECOSAR 1.11 calculation
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	EC50	71 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam	REACH Registration ISO 8192

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
104-55-2	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE			
	OECD 301B	100%	21	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301B	94%	14	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301B	89%	7	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
104-55-2	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE	2,107

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
104-55-2	NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE	8,33		REACH Registration

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 8 av 11

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.

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

Faroutlösare:

CINNAMIC ALDEHYDE

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 9 av 11

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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 % (1050 g/l)

Information enligt direktiv 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: Iakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt 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): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 10 av 11

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>
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).
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)
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Irrit: Ögonirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

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

H315 Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL CINNAMIC ALDEHYDE

Reviderad datum: 15.12.2023

Produktkod: 228620

Sida 11 av 11

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Endast för aromer för livsmedel och foder	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier