

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

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 säkerhetsdatablad

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**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 3
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Faroangivelser:
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar lätt hudirritation.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H316	Orsakar lätt hudirritation.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240	Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 2 av 9

P242	Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P332+P317	Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.
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+P317	Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.
P370+P378	Vid brand: Släck med Släckningspulver, Koldioxid (CO ₂), alkoholbeständigt skum.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
64-17-5	etanol, etylalkohol	98,0 - 99,0 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
5287-45-6	NATURAL PRENYL MERCAPTAN	1,0 - 2,0 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas 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

Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Vatten.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 3 av 9

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

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

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 4 av 9

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Lämplig typ av handskar: Butylgummi / FKM (fluorgummi)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt 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.

Hudskydd

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termisk fara

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	Svavelhaltigt

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	78 °C
Flampunkt:	12 °C

Brandfarlighet

Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Nedre Explosionsgränser:	3,1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	27,7 vol. %
Självantändningstemperatur:	363 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 5 av 9

Vattenlöslighet:	Nej
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	58 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	293 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,79 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktistika

Lösningsmedelhalt:	99,00 %
Halt av fast substans:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Mycket brandfarligt.

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

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol, etylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	10470	R�atta	REACH Dossier OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	17100	Kanin	REACH Dossier
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	124,7	R�atta	REACH Dossier OECD 403

Irritation och frätning

Orsakar lätt hudirritation.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

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.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som 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
64-17-5	etanol, etylalkohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	15300	96 h	Pimephales promelas (kn�lskallel�ja)	REACH Dossier US EPA method E03-05
	Akuta algtoxicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH Dossier ASTM E729-80
	Crustaceatoxicitet	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Aktiverat slam	REACH Dossier OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-17-5	etanol, etylalkohol			
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier
	Readily biodegradable			
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier
	Readily biodegradable			
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier
	Readily biodegradable			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	etanol, etylalkohol	-0,3
5287-45-6	NATURAL PRENYL MERCAPTAN	2,528

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-17-5	etanol, etylalkohol	3		

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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.

Förorenad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 8 av 9



Särskilda åtgärder: 144
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E2
EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3 A58 A180
Begränsad mängd (LQ): 1 L
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y341
Frigiven mängd: E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 8.

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%

Säkerhetsdatablad

enligt UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 27.06.2022

Produktkod: 389610WW

Sida 9 av 9

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).

Ytterligare information

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

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)