

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 1 av 10

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

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Ytterligare Handelsnamn

NA2493

Ämnets namn: NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

CAS nr: 98-02-2

EG nr: 202-628-2

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

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfym, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Producent

Leverantör: Axxence Corporation

Gatuadress: 1050 Cypress Creek Road

Stad: USA-71463 Oakdale, LA

Telefon: 318-215-1456

Telefax: 318-335-1579

E-post: customerservice-usa@axxence.com

Internet: www.axxence.com

Leverantör

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: Safety Team

Telefon: + 49 2822 68561 0

E-post: safety-documentation@axxence.com

Internet: www.axxence.de

Ansvarig avdelning: Safety Management

1.4 Telefonnummer för

+49 2822 68561 99

nödsituationer:
Ytterligare information

National emergency contact SE: Swedish Poisons Information Centre Giftinformationscentralen 171 76

 Stockholm +46104566750 giftinformation@gic.se <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/>
AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Varning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 2 av 10

Piktogram:

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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.

P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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.

P370+P378 Vid brand: Släck med Koldioxid (CO₂).

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall.

2.3 Andra faror

Detta ämne är inte listat som ämne med mycket hög farlighet (SVHC) i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59.

Detta ämne är inte identifierat som ett ämne med mycket hög farlighet (SVHC) och är inte föremål för tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 Ämnen

Formel: C₅ H₆ O S
 Molekylvikt: 114,16 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
98-02-2	NATURAL FURFURYL MERCAPTAN			100 %
	202-628-2			
	Flam. Liq. 3; H226			

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

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.

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 3 av 10

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

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.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Antändlig. 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. 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.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 4 av 10

bilda explosiva blandningar med luft.

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. 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfym, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

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

Lämplig typ av handskar: FKM (fluorgummi)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Lämplig typ av handskar: Fluorkautschuk

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:	
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	155 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	45 °C

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 5 av 10

Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	1,96
Ångtryck: (vid 25 °C)	3,98 hPa
Densitet (vid 25 °C):	1,13 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara
Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet: ej fastställd

Lösningssmedelhalt: 0%

Halt av fast substans: 0%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Antändlig.

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.

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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.

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 6 av 10

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Reproduktionstoxicitet: 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
98-02-2	NATURAL FURFURYL MERCAPTAN	1,727

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.

Ingen information tillgänglig.

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.

Avfallslag 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 7 av 10

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: UN 3336
14.2 Officiell transportbenämning: MERKAPTANER, FLYTANDE, BRANDFARLIGA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 274
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 30
 Tunnelinskränkning: D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)
 E1

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3336
14.2 Officiell transportbenämning: MERKAPTANER, FLYTANDE, BRANDFARLIGA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 274
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)
 E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3336
14.2 Officiell transportbenämning: MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 8 av 10

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 223, 274

Begränsad mängd (LQ): 5 L

Frigiven mängd: E1

EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3336

14.2 Officiell transportbenämning: MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 10 L

Passager LQ: Y344

Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 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
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 100 % (1130 g/l)

och lacker:

Information enligt direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

(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).

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 9 av 10

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information
Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
 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).

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 09.09.2025

Produktkod: 249350

Sida 10 av 10

produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.