

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL L-MENTHONE

Reviderad datum: 25.06.2025

Produktkod: 266700

Sida 1 av 8

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

**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL L-MENTHONE

CAS nr: 89-80-5

**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:	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 nödsituationer:**

+49 2822 68561 99

**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****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 4  
Akut toxicitet: Acute Tox. 5 (oral)  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 3**2.2 Märkningsuppgifter****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**NATURAL L-MENTHONE  
NATURAL iso-MENTHONE

Signalord: Varning

Piktogram:

**Faroangivelser**

H227	Brännbar vätska
H303	Kan vara hälsoskadlig vid svällning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL L-MENTHONE**

Reviderad datum: 25.06.2025

Produktkod: 266700

Sida 2 av 8

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333+P317 Vid hudirritation eller utslag: Uppsök läkarvård.

P370+P378 Vid brand: Släck med sand, jord, pulver eller skum.

P370+P378 Vid brand: Släck med sand, jord, pulver eller skum.

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

**2.3 Andra faror**

Innehåller inte ämnen med mycket hög farlighet (SVHC) som ingår i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59.

Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC) som kräver tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Formel: C<sub>10</sub> H<sub>18</sub> O

Molekylvikt: 154,25 g/mol

**Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
89-80-5	NATURAL L-MENTHONE	90 - < 95 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 3, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H317 H402 H412	
491-07-6	NATURAL iso-MENTHONE	5 - < 10 %
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	

**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 spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsväljning**

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. 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**

**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL L-MENTHONE**

Reviderad datum: 25.06.2025

Produktkod: 266700

Sida 3 av 8

**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

**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**

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.

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

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL L-MENTHONE

Reviderad datum: 25.06.2025

Produktkod: 266700

Sida 4 av 8

#### 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 firsiffrigt 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.

##### 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: -12,8 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 203 °C

Brandfarlighet: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: inte tillämplig

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Flampunkt: 72 °C

Självantändningstemperatur: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

pH-värde (vid 26,5 °C): 3,78 OECD 122

Vattenlöslighet: 0,69 g/l

(vid 25 °C)

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: 2,3

Ångtryck:

(vid 20 °C) 0,37 hPa

Densitet (vid 20 °C): 0,996 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

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL L-MENTHONE

Reviderad datum: 25.06.2025

Produktkod: 266700

Sida 5 av 8

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**

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

**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**

Kan vara hälsoskadlig vid svällning.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 2143 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 12,5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
89-80-5	NATURAL L-MENTHONE				
	oral	LD50 mg/kg	1950	Råtta	REACH registration
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	REACH registration

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (NATURAL L-MENTHONE; NATURAL iso-MENTHONE)

**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.

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL L-MENTHONE

Reviderad datum: 25.06.2025

Produktkod: 266700

Sida 6 av 8

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

#### Specifik organotoxicitet - 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

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Farligt för akvatiskt liv.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
89-80-5	NATURAL L-MENTHONE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	17,6	96 h	Danio rerio	REACH registration OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	16,2	72 h	Scenedesmus subspicatus	REACH registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	26,6	48 h	Daphnia magna (stor hinncräfta)	REACH registration OECD 202

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
89-80-5	NATURAL L-MENTHONE				
	OECD 301	5%	28	REACH registration	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
89-80-5	NATURAL L-MENTHONE	2,295
491-07-6	NATURAL iso-MENTHONE	2,755

#### BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
89-80-5	NATURAL L-MENTHONE	15 –58.2		REACH registration

#### 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.

**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL L-MENTHONE**

Reviderad datum: 25.06.2025

Produktkod: 266700

Sida 7 av 8

**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:**

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**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

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

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,5,6,7,9,11,12,15,16.

**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL L-MENTHONE**

Reviderad datum: 25.06.2025

Produktkod: 266700

Sida 8 av 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%  
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  
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>  
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  
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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*