

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 319900

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Ämnets namn: natural 5-methyl-2-phenyl-2-hexenal
CAS nr: 21834-92-4
EG nr: 244-602-3

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

Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfyer, 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

+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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

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.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 319900

Sida 2 av 8

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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 avfallshantering på behörig återvinningscentral.

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: C13 H16 O
Molekylvikt: 188,27 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
21834-92-4	natural 5-methyl-2-phenyl-2-hexenal			100 %
	244-602-3			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

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. 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 nedsvajning

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

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 319900

Sida 3 av 8

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.

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.

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.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 319900

Sida 4 av 8



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 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:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	290-291 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	>110 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.
Löslighet i andra lösningsmedel	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	0,97 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
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

Ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 319900

Sida 5 av 8

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 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: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (natural 5-methyl-2-phenyl-2-hexenal)

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 - 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.

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 319900

Sida 6 av 8

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.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 319900

Sida 7 av 8

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

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

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttäta 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 kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 5-METHYL-2-PHENYL-2-HEXENAL

Reviderad datum: 19.02.2025

Produktkod: 319900

Sida 8 av 8

Förkortningar och akronymer

Skin Irrit: Irriterande på huden
 Eye Irrit: Ögonirritation
 Skin Sens: Hudsensibilisering
 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
 EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
 EU: Europeiska unionen
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 M-faktor: Multiplikationsfaktor
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 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: ECHA: Vägledning om informationskrav och
 kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.