

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

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

Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymen, 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)

Akut toxicitet: Acute Tox. 4 (oral)
Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 2

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL
NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H401	Giftigt för akvatiskt liv.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 2 av 9

P264+P265	Tvätta händerna grundligt efter användning. Vidrör inte ögonen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P305+P354+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P316	Uppsök akut läkarvård omedelbart.
P361	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

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

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL	45-50 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2; H302 H313 H316 H319	
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE	50-55 %
	Flam. Liq. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2; H227 H302 H314 H319 H317 H401	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

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 skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Skadliga effekter och symtom på människans hälsa: Magperforering. Ring en läkare omedelbart. Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

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

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 3 av 9

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

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.

För räddningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Drabbat område ventileras.

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaftande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

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 kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

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 PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 4 av 9

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

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:	195 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	94 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	Nej
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	ej fastställd
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	ej fastställd
(vid 50 °C)	
Densitet:	1,02350 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	>1
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 5 av 9

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

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

Skadligt vid förtäring.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1576 mg/kg; ATE (dermal) > 5000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 12,5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL				
	oral	LD50 1603 mg/kg	Råtta	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 2535 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >4,63 mg/l	Råtta	REACH Dossier	
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE				
	oral	LD50 1550 mg/kg	Råtta	REACH registration	OECD 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	GESTIS	

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 6 av 9

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE)

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.

Annan 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
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	215-464	96 h Leuciscus idus (goldorfe)	REACH Dossier	DDIN 38 412
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1300	72 h Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	DIN 38 412
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	287,17	48 h Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier	EU C.2
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	>100	3 h Activated sludge	REACH Dossier	OEDC 209
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>6,2	96 h Danio rerio	REACH registration	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	1,6 mg/l	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	20 mg/l	48 h Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH registration	EU Method C.2

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL			
	OECD 301B	93,1%	14	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301B	78,6%	10	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE			
	OECD 301D	69	28	REACH registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301D	70	14	REACH registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301D	71	7	REACH registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL	1,36
122-78-1	NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE	1,78

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
60-12-8	NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL	6		

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

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 8 av 9

Etiketter:

8



Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-A, S-B

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8



Särskilda åtgärder:

A3 A803

Begränsad mängd (LQ)

0.5 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y840

Frigiven mängd:

E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

851

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

1 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

855

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

30 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

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).

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

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

NATURAL PHENYL ACETALDEHYDE 50% IN PHENETHYL ALCOHOL

Reviderad datum: 28.02.2025

Produktkod: 287410WW

Sida 9 av 9

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
EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
EU: Europeiska unionen
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
M-faktor: Multiplikationsfaktor
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
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
VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)
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).

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.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)