

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 1 av 12

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Ämnets namn: NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL
CAS nr: 78-83-1
Index nr: 603-108-00-1
EG nr: 201-148-0

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

Användning av ämnet eller blandningen

Endast för aromer för livsmedel och foder

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

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 2 av 12

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

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

P264 Tvätta Händer grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket Vatten och tvål.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

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

P405 Förvaras inlåst.

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: C₄ H₁₀ O

Molekylvikt: 74,12 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
78-83-1	NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL			100 %
	201-148-0	603-108-00-1		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
78-83-1	201-148-0	NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL	100 %
	inhalativ: LC50 = 24,6 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 3400 mg/kg; oral: LD50 = >2830 mg/kg		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 3 av 12

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig.

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. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

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

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med 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

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

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 4 av 12

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

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

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

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
78-83-1	iso-Butanol	50	150		NGV (8 h)	
		75	250		Vägledande KGV	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
78-83-1	NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL			
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	310 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	55 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 5 av 12

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. Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi) (0,4mm)

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:	-108 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	108 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	1,4 vol. %
Övre Explosionsgränser:	11 vol. %
Flampunkt:	27 °C
Självantändningstemperatur:	430 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	7
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	4 mm ² /s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	85 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	0,76
Ångtryck: (vid 20 °C)	11,8 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	73,4 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,80 g/cm ³
Relativ ångdensitet: (vid 20 °C)	2,55

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 förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 6 av 12

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningssmedelhalt:

0%

Halt av fast substans:

0%

Viskositet, dynamisk:

3,1 mPa·s

(vid 20 °C)

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.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
78-83-1	NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL				
	oral	LD50 mg/kg	>2830	Råtta	REACH Registration OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	3400	Kanin	GESTIS
	inhalation (4 h) ånga	LC50	24,6 mg/l	Råtta	REACH REgistration

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

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

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 förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 7 av 12

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL)

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

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

Ytterligare information

Detta ämne klassificeras som farligt enligt förordningen (EG) nr 1272 (2008).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
78-83-1	NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	REACH Dossier
	Akuta algtoxicitet	ErC50	593 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1100	48 h	Daphnia pulex (hinnkräfta)	REACH Dossier ASTM E1193-97
	Crustaceatoxicitet	NOEC	20 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
78-83-1	NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL			
	OECD 301	74%	28	REACH Dossier
	OECD 301	14%	5	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
78-83-1	NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL	0,76

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 8 av 12

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

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. 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

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1212

14.2 Officiell transportbenämning:

ISOBUTANOL (ISOBUTYLALKOHOL)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

30

Tunnelinskränkning:

D/E

Övriga relevanta uppgifter (Landsvägstransport)

E1

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1212

14.2 Officiell transportbenämning:

ISOBUTANOL (ISOBUTYLALKOHOL)

14.3 Faroklass för transport:

3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 9 av 12

14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

III

3



Klassificeringskod:

F1

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 1212

14.2 Officiell transportbenämning:

ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Särskilda åtgärder:

-

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 1212

14.2 Officiell transportbenämning:

ISOBUTANOL

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Begränsad mängd (LQ)

10 L

passagerarflyg:

Passenger 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 10 av 12

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 100 % (800 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 % (800 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 11 av 12

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
 STOT SE 3: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, 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.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ALCOHOL

Omarbetning: 06.02.2026

Produktkod: 217900

Sida 12 av 12

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Endast för aromer för livsmedel och foder	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier