

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Substansnavn: NATURAL ISOBUTYL ACETATE
CAS nr.: 110-19-0
Indeksnr.: 607-026-00-7
EF nr.: 203-745-1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Axxence Aromatic GmbH
Gade: Tackenweide 28
By: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail: info@axxence.com
Kontaktperson: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Informationsgivende afdeling: Safety Management

1.4. Nødtelefon: +49 2822 68561 99

Andre informationer

National emergency contactr DK: Danish Environmental Protection Agency Haraldsgade 53, 2100 København
Ø +4572544000 or +4582121212 mst@mst.dk https://www.mst.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
STOT SE 3; H336

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:


Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 2 af 13

P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.
P242	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P370+P378	Ved brand: Anvend alkoholbestandigt skum/Kuldioxid (CO ₂) til brandslukning.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i Organisk affald.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke opført som et særligt problematisk stof (SVHC) på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59.

Dette stof er ikke identificeret som et særligt problematisk stof (SVHC) og er ikke underlagt godkendelse i henhold til REACH, bilag XIV.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1. Stoffer

Formel: C₆ H₁₂ O₂
Molekylvægt: 116,16 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
110-19-0	NATURAL ISOBUTYL ACETATE			100 %
	203-745-1	607-026-00-7		
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3; H225 H336 EUH066			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
110-19-0	203-745-1	NATURAL ISOBUTYL ACETATE	100 %
	inhalativ: LC50 = 30 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >17400 mg/kg; oral: LD50 = 13413 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 3 af 13

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle, Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 4 af 13

eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
110-19-0	Isobutylacetat	50	241		Gennemsnit 8 h	
		150	723		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
110-19-0	NATURAL ISOBUTYL ACETATE			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	300 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	600 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	300 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	600 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	35,7 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	300 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	35,7 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	300 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	10 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		dermal	lokal	10 mg/person/dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
110-19-0	NATURAL ISOBUTYL ACETATE	
Ferskvand		0,17 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,34 mg/l
Havvand		0,017 mg/l
Ferskvandssediment		0,877 mg/kg
Havvandssediment		0,0877 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		200 mg/l
Jord		0,075 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 6 af 13

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnet handsketype Butylkautsjuk (0,7mm)

Hudværn

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj. .

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	frugtig
Smeltepunkt/frysepunkt:	-99 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	117 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:	1,25 vol. %
Flammepunkt:	10,5 vol. %
Selvantændelsestemperatur:	22 °C
Dekomponeringstemperatur:	430 °C
pH-værdien (ved 20 °C):	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	6,7
(ved 20 °C)	0,8 mm²/s
Vandopløselighed:	5,6 g/l
(ved 20 °C)	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	2,3
Damptryk:	19,9 hPa
(ved 20 °C)	
Damptryk:	87,7 hPa
(ved 50 °C)	
Massefylde (ved 20 °C):	0,87 g/cm³
Relativ dampmassefylde:	4,01
(ved 20 °C)	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv. ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 7 af 13

Oxiderende egenskaber
Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	0%
Indhold af fast stof:	0%
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	0,7 mPa·s

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Meget brandfarlig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis		Arter	Kilde	Metode
110-19-0	NATURAL ISOBUTYL ACETATE					
	oral	LD50 mg/kg	13413	Rotte	REACH registration	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>17400	Kanin	REACH registration	OECD 402
	indånding (4 h) damp	LC50	30 mg/l	Rotte	REACH registration	OECD 403

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 8 af 13

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (NATURAL ISOBUTYL ACETATE)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]: Sundhedsfarlige egenskaber

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
110-19-0	NATURAL ISOBUTYL ACETATE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	16,6	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	REACH registration
	Akut algetoksicitet	ErC50	397 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	24,6	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration
	Algetoksicitet	NOEC	95 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	23,2	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ()	1886	0 h	Pseudomonas putida	REACH registration

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
110-19-0	NATURAL ISOBUTYL ACETATE			
	OECD 301D	60%	5	REACH registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301D	74%	10	REACH registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301D	81%	20	REACH registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 9 af 13

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
110-19-0	NATURAL ISOBUTYL ACETATE	2,3

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
110-19-0	NATURAL ISOBUTYL ACETATE	15,3		REACH registration

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1213
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SOBUTYLACETAT
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 10 af 13



Klassifikationskode: F1
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E2
 Befordringskategori: 2
 Fare-nr.: 33
 Tunnelrestriktionskode: D/E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)
 E2

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1213
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): SOBUTYLACETAT
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E2
Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)
 E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1213
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ISOBUTYL ACETATE
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: -
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E2
 EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1213
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ISOBUTYL ACETATE
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 11 af 13

Passenger LQ:	Y341	
Fritstillet mængde:	E2	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brændbar væske.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: 100 % (870 g/l)

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 100 % (870 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 3-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,15,16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 12 af 13

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 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
 Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets
 egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af
 gældende love og bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL ISOBUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 26.03.2025

Katalog nr.: 217500

Side 13 af 13

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscyklusstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier