

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL ISOAMYL BUTYRATE**

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 1 af 11

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

NATURAL ISOAMYL BUTYRATE

Substansnavn: NATURAL ISOAMYL BUTYRATE  
CAS nr.: 106-27-4  
EF nr.: 203-380-8

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

Flam. Liq. 3; H226  
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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.  
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysdstyr.  
P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

## Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL ISOAMYL BUTYRATE

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 2 af 11

P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P370+P378	Ved brand: Anvend Kuldioxid (CO2), Slukningspulver, Skum til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i Organisk affald.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Formel:	C9 H18 O2
Molekylvægt:	158,24 g/mol

**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde		
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
106-27-4	NATURAL ISOAMYL BUTYRATE	100 %		
	203-380-8			
	Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411			

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		
106-27-4	203-380-8	NATURAL ISOAMYL BUTYRATE	100 %	
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg			

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

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

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

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

**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**

Kuldioxid (CO2), Skum, Slukningspulver.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL ISOAMYL BUTYRATE**

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 3 af 11

**Uegnede slukningsmidler**

Vand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Antændelige. 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. 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.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til rengøring**

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

**Andre oplysninger**

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

**6.4. Henvielse 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**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvielse 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**

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. 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 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**

Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder

## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL ISOAMYL BUTYRATE

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 4 af 11

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

###### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
106-27-4	NATURAL ISOAMYL BUTYRATE	
Ferskvand		0,00319 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,0319 mg/l
Havvand		0,000319 mg/l
Ferskvandssediment		0,1 mg/kg
Havvandssediment		0,01 mg/kg
Sekundærforgiftning		1,51 mg/l
Jord		0,0181 mg/kg

##### 8.2. Eksponeringskontrol



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.

###### Hudværn

Brug af beskyttelsesbeklædning.

###### 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:	-73 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	178 °C
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	59 °C
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL ISOAMYL BUTYRATE**

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 5 af 11

Vandopløselighed: (ved 25 °C)	0,268 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	3,99
Damptryk: (ved 20 °C)	1,26 hPa
Damptryk: (ved 50 °C)	7,82 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde: (ved 20 °C)	5,45

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber  
ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Oxiderende egenskaber  
Produktet er ikke: oxiderende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	0%
Indhold af fast stof:	0%

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

Antændelige.

**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. Dampene 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.

## Sikkerhedsdatablad

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

### NATURAL ISOAMYL BUTYRATE

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 6 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
106-27-4	NATURAL ISOAMYL BUTYRATE				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	REACH registration OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	Gestis

#### 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.

#### Sensibiliserende virkninger

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

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

#### 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.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
106-27-4	NATURAL ISOAMYL BUTYRATE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	3,47	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH registration OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	4,68	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	8,12	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ( )	3070	3 h	Aktivt slam	SDS MERCK

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

## Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL ISOAMYL BUTYRATE

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 7 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Værdi	d	Kilde
		Vurdering			
106-27-4	NATURAL ISOAMYL BUTYRATE				
	OECD 301		63%	28	REACH registration
	readily biodegradable but failing 10-day window				
	OECD 301		43%	14	REACH registration
	readily biodegradable but failing 10-day window				
	OECD 301		25%	3	REACH registration
	readily biodegradable but failing 10-day window				

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
106-27-4	NATURAL ISOAMYL BUTYRATE	3,99

**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**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

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

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. 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**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

## Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL ISOAMYL BUTYRATE

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 8 af 11

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2620
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	PENTYLBUTYRATER (AMYL BUTYRATER)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	30
Tunnelrestriktionskode:	D/E

## Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1

## Indenrigsskibstransport (ADN)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2620
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	PENTYLBUTYRATER (AMYL BUTYRATER)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

## Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

E1

## Skibstransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2620
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	AMYL BUTYRATES
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-E, S-D

## Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2620
---	---------



## Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL ISOAMYL BUTYRATE

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 9 af 11

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AMYL BUTYRATES**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Fritstillet mængde: E1  
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: NATURAL ISOAMYL BUTYRATE

**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 % (880 g/l)

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 100 % (880 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farlig for vandmiljøet

Yderligere oplysninger: P5c

**Andre informationer**

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**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: 5-1

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL ISOAMYL BUTYRATE**

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 10 af 11

**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

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>

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

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

H226 Brandfarlig væske og damp.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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 ISOAMYL BUTYRATE

Bearbejdningsdato: 25.05.2023

Katalog nr.: 206000

Side 11 af 11

#### 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