

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 1 av 11

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

**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Ämnets namn: NATURAL N-BUTYL ACETATE  
CAS nr: 123-86-4  
Index nr: 607-025-00-1  
EG nr: 204-658-1

**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 säkerhetsdatablad**

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: Andreas Goertz      Telefon: + 49 2822 68561 37  
E-post: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs

**1.4 Telefonnummer för****nödsituationer:**

+49 2822 68561 99

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 2 av 11

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370+P378	Vid brand: Släck med alkoholbeständigt skum / Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

## Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1 Ämnen

Formel: C<sub>6</sub> H<sub>12</sub> O<sub>2</sub>  
Molekylvikt: 116,16

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
123-86-4	NATURAL N-BUTYL ACETATE			100 %
	204-658-1	607-025-00-1		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

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)		
123-86-4	204-658-1	NATURAL N-BUTYL ACETATE	100 %
	dermal: LD50 = >14112 mg/kg; oral: LD50 = 11775 mg/kg		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

## 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

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

## Vid nedsvävning

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL N-BUTYL ACETATE**

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 3 av 11

**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**Vattenspraystråle, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), 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**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**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.

**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/ånga/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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 4 av 11

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 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
123-86-4	Butylacetat: n-Butylacetat	50	241		NGV (8 h)	
		150	723		KGV (15 min)	

##### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
123-86-4	NATURAL N-BUTYL ACETATE			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	300 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	600 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	300 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	600 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	300 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	300 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	6 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	6 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 5 av 11

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
	Del av miljön	Värde
123-86-4	NATURAL N-BUTYL ACETATE	
	Sötvatten	0,18 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,36 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Sötvattensediment	0,981 mg/kg
	Havssediment	0,098 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	35,6 mg/l
	Jord	0,09 mg/kg

#### 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

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt 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:	färglös
Smältpunkt/fryspunkt:	-90 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	126 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	1,2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8,5 vol. %
Flampunkt:	27 °C
Självtändningstemperatur:	415 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	6,2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 6 av 11

Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	0,66 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	5,3 g/L
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	2,3
Ångtryck: (vid 20 °C)	11,2 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	57,9 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet: (vid 20 °C)	4,01

**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

Produkten är inte: brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	0%
Halt av fast substans:	0%
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	0,73 mPa·s

**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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 7 av 11

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
123-86-4	NATURAL N-BUTYL ACETATE				
	oral	LD50 mg/kg	11775	Råtta	REACH Registration OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg	>14112	Kanin	REACH Registration OECD 402

#### Irritation och frätning

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

#### Sensibiliserande effekter

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

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (NATURAL N-BUTYL ACETATE)

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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.

##### 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
123-86-4	NATURAL N-BUTYL ACETATE					
	Akut fisktoxicitet	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	REACH Registration OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	397 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration OECD 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC	23 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration OECD 211

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 8 av 11

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
123-86-4	NATURAL N-BUTYL ACETATE				
	OECD 301D	83%	28	REACH Registration	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
	OECD 301D	83%	15	REACH Registration	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
	OECD 301D	80	5	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
123-86-4	NATURAL N-BUTYL ACETATE	2,3

#### BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
123-86-4	NATURAL N-BUTYL ACETATE	15,3	-	REACH Registration

#### 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

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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 9 av 11

#### 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 1123  
**14.2 Officiell transportbenämning:** BUTYLACETATER  
**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 upplysningar (Landsvägstransport)

E1

##### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1123  
**14.2 Officiell transportbenämning:** BUTYLACETATER  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 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 1123  
**14.2 Officiell transportbenämning:** BUTYL ACETATES  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 223  
 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 1123

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 10 av 11

**14.2 Officiell transportbenämning:** BUTYL ACETATES**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3

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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

2010/75/EU (VOC): 100 % (880 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (880 g/l)

Information enligt 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

(SEVESO III):

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta 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 säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.

**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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Reviderad datum: 24.08.2022

Produktkod: 217400

Sida 11 av 11

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.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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.

**Identifierade användningar**

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

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner