

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 1 af 13

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

NATURAL N-BUTYL ACETATE

Substansnavn: NATURAL N-BUTYL ACETATE  
CAS nr.: 123-86-4  
Indeksnr.: 607-025-00-1  
EF nr.: 204-658-1

#### 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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



##### Faresætninger

H226 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.  
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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL N-BUTYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 2 af 13

|                |                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (CO2) til brandslukning.                                |
| P233           | Hold beholderen tæt lukket.                                                                                  |
| P403+P235      | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.                                                      |
| P405           | Opbevares under lås.                                                                                         |
| P501           | Indholdet/holderen bortskaffes i Organisk affald.                                                            |

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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) |              |           |        |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE                        |              |           | 100 %  |
|          | 204-658-1                                      | 607-025-00-1 |           |        |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 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 |        |
| 123-86-4 | 204-658-1 | NATURAL N-BUTYL ACETATE                                     | 100 %  |
|          |           | dermal: LD50 = >14112 mg/kg; oral: LD50 = 11775 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**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**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. Skyl straks

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 3 af 13

munden og drik derefter rigeligt 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 (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver.

#### 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. 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

#### 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. 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.

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 4 af 13

### Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt 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 selvoplydende farlige stoffer.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr.  | Stof/materiale | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori             | Kilde |
|----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 123-86-4 | n-Butylacetat  | 50  | 241               |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|          |                | 150 | 723               |                     | Korttidsværdi 15 min |       |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL N-BUTYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 5 af 13

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale          |                 |           |                                   |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| DNEL type                   |                         | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                             |
| 123-86-4                    | NATURAL N-BUTYL ACETATE |                 |           |                                   |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                         | inhalativ       | systemisk | 300 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, akut      |                         | inhalativ       | systemisk | 600 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                         | inhalativ       | lokal     | 300 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, akut      |                         | inhalativ       | lokal     | 600 mg/m <sup>3</sup>             |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                         | dermal          | systemisk | 11 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Medarbejder DNEL, akut      |                         | dermal          | systemisk | 11 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                         | inhalativ       | systemisk | 35,7 mg/m <sup>3</sup>            |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                         | inhalativ       | lokal     | 35,7 mg/m <sup>3</sup>            |
| Forbruger DNEL, akut        |                         | inhalativ       | systemisk | 300 mg/m <sup>3</sup>             |
| Forbruger DNEL, akut        |                         | inhalativ       | lokal     | 300 mg/m <sup>3</sup>             |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                         | dermal          | systemisk | 6 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, akut        |                         | dermal          | systemisk | 6 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                         | oral            | systemisk | 2 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, akut        |                         | oral            | systemisk | 2 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale          |  |             |
|---------------------------------------------|-------------------------|--|-------------|
| Delmiljø                                    |                         |  | Værdi       |
| 123-86-4                                    | NATURAL N-BUTYL ACETATE |  |             |
| Ferskvand                                   |                         |  | 0,18 mg/l   |
| Ferskvand (periodevis frigivelse)           |                         |  | 0,36 mg/l   |
| Havvand                                     |                         |  | 0,018 mg/l  |
| Ferskvandssediment                          |                         |  | 0,981 mg/kg |
| Havvandssediment                            |                         |  | 0,098 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                         |  | 35,6 mg/l   |
| Jord                                        |                         |  | 0,09 mg/kg  |

**8.2. Eksponeringskontrol**


# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 6 af 13

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

### 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                |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | -90 °C                  |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 126 °C                  |
| Antændelighed:                                              | ikke bestemt            |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | 1,2 vol. %              |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | 8,5 vol. %              |
| Flammepunkt:                                                | 27 °C                   |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | 415 °C                  |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | ikke bestemt            |
| pH-værdien (ved 20 °C):                                     | 6,2                     |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 40 °C)                       | 0,66 mm <sup>2</sup> /s |
| Vandopløselighed:<br>(ved 20 °C)                            | 5,3 g/l                 |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       | ikke bestemt            |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | 2,3                     |
| Damptryk:<br>(ved 20 °C)                                    | 11,2 hPa                |
| Damptryk:<br>(ved 50 °C)                                    | 57,9 hPa                |
| Massefylde (ved 20 °C):                                     | 0,88 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ dampmassefylde:<br>(ved 20 °C)                      | 4,01                    |
| Partikelegenskaber:                                         | ikke relevant           |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

##### Eksplorative egenskaber

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

##### Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

## Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 7 af 13

## Andre sikkerhedskarakteristika

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Fordampningshastighed:              | ikke bestemt |
| Opløsningsmiddeldampe:              | 0%           |
| Indhold af fast stof:               | 0%           |
| Viskositet/dynamisk:<br>(ved 20 °C) | 0,73 mPa·s   |

## 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. 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                         |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE |               |        |       |                                |
|          | oral                    | LD50<br>mg/kg | 11775  | Rotte | REACH Registration<br>OECD 423 |
|          | dermal                  | LD50<br>mg/kg | >14112 | Kanin | REACH Registration<br>OECD 402 |

**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**

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL N-BUTYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 8 af 13

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (NATURAL N-BUTYL 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.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre oplysninger**

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008).

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse        |       |           |       |                                          |                    |
|----------|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------------------------------|--------------------|
|          | Akvatiske toksicitet     | Dosis | [h]   [d] | Arter | Kilde                                    | Metode             |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE  |       |           |       |                                          |                    |
|          | Akut fisketoksicitet     | LC50  | 18 mg/l   | 96 h  | Pimephales promelas (tykhovedet elritse) | REACH Registration |
|          | Akut algetoksicitet      | ErC50 | 397 mg/l  | 72 h  | Desmodesmus subspicatus                  | REACH Registration |
|          | Akut crustaceatoksicitet | EC50  | 44 mg/l   | 48 h  | Daphnia magna (stor vandloppe)           | REACH Registration |
|          | Crustaceatoksicitet      | NOEC  | 23 mg/l   | 21 d  | Daphnia magna (stor vandloppe)           | REACH Registration |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse                                  |       |    |                    |
|----------|----------------------------------------------------|-------|----|--------------------|
|          | Metode                                             | Værdi | d  | Kilde              |
|          | Vurdering                                          |       |    |                    |
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE                            |       |    |                    |
|          | OECD 301D                                          | 83%   | 28 | REACH Registration |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |
|          | OECD 301D                                          | 83%   | 15 | REACH Registration |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |
|          | OECD 301D                                          | 80    | 5  | REACH Registration |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse       | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | 2,3     |

**BCF**

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse       | BCF  | Arter | Kilde              |
|----------|-------------------------|------|-------|--------------------|
| 123-86-4 | NATURAL N-BUTYL ACETATE | 15,3 | -     | REACH Registration |

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 9 af 13

### 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 1123

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

BUTYLACETATER

#### (UN proper shipping name):

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

3

#### 14.4. Emballagegruppe:

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL N-BUTYL ACETATE**

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 10 af 13

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1123  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** BUTYLACETATER  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 3



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

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**  
E1

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1123  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** BUTYL ACETATES  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 223  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
Fritstillet mængde: E1  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1123  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** BUTYL ACETATES  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3  
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: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 11 af 13

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

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

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>  
 For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger,  
 kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).  
 EF/EØF: Det Europæiske Fællesskab/det Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 EU: Den Europæiske Union  
 M-faktor: Multiplikationsfaktor  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 VOC: flygtig organisk forbindelse (volatile organic compound)

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

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| H226   | Brandfarlig væske og damp.                      |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.         |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL N-BUTYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 24.08.2022

Katalog nr.: 217400

Side 13 af 13

### 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.

### 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: Miljøudslipskategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier