

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Stof  
Handelsnaam : n-Butylacetaat 99% EPR  
Scheikundige naam : n-butylacetaat  
EU Identificatie-Nr : 607-025-00-1  
EG-Nr : 204-658-1  
CAS-Nr : 123-86-4  
REACH registratienr. : Index No:  
Productcode : BUTY-N0T  
Brutoformule : C6H12O2

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Full text of H and EUH statements: see section 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.  
P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

EUH zinnen

: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

| Naam           | Productidentificatie   | %    |
|----------------|--|------|
| n-Butylacetaat | CAS-Nr: 123-86-4<br>EG-Nr: 204-658-1<br>EU Identificatie-Nr: 607-025-00-1<br>REACH-nr: Index No: | ≥ 99 |

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                     |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.   |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|   |  |
|---|--|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.            |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Geen onder normale omstandigheden.                       |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Geen onder normale omstandigheden.                       |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan irritatie van het spijsverteringskanaal veroorzaken. |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Schuim. Droog poeder. Verneveld water.  
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.  
Blusinstructies : Evacuëren.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. De dampen niet inademen. Zie Rubriek 8.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Zo snel mogelijk de politie en de brandweer waarschuwen. De dampen niet inademen.  
Gassen niet inademen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Ademhalingsbescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| n-Butylacetaat 99% EPR (123-86-4)                                  |   |
|--|---|
| <b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>          |   |
| Lokale naam  | n-butyl acetate   |
| Opmerking  | SCOEL Recommendations (Ongoing)   |
| <b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>            |   |
| Lokale naam  | Acétate de n-butyle   |
| VME (OEL TWA)  | 710 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 150 ppm   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)   | 940 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]                                       | 200 ppm   |
| Opmerking  | Valeurs recommandées/admises  |
| <b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b> |   |
| Lokale naam  | 2-Methylpropanol-2  |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 62 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 20 ppm  |
| Opmerking  | DFG,Y   |
| <b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>             |   |
| Lokale naam  | Acetato de n-butilo   |
| OEL TWA [ppm]  | 150 ppm   |
| OEL STEL [ppm]   | 200 ppm   |
| <b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>               |   |
| Lokale naam  | Acetato de n-butilo   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 724 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]   | 150 ppm   |
| VLA-EC (OEL STEL)  | 965 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]  | 200 ppm   |
| <b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |   |
| Lokale naam  | Butyl acetate   |
| WEL TWA [1]  | 724 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL TWA [2]  | 150 ppm   |
| WEL STEL   | 966 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL STEL (ppm)   | 200 ppm   |
| Opmerking  | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| n-Butylacetaat 99% EPR (123-86-4)       |                            |
|---|----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>           |                            |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 480 mg/m <sup>3</sup>      |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie      | 960 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>PNEC (Water)</b>                     |                            |
| PNEC aqua (zacht water)                 | 1,8 mg/l                   |
| PNEC aqua (zeewater)                    | 0,018 mg/l                 |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                     |                            |
| PNEC bodem                              | 0,0903 mg/kg droog gewicht |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Adembescherming dragen.

| Bescherming van de ademhalingswegen |                              |            |      |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|------|
| Toestel                             | Type filter                  | Voorwaarde | Norm |
| filtering face piece                | with filter for vapors/gases |            |      |

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof overeenkomstig artikel 17 of 18 van de REACH-wetgeving rechtvaardigen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen.

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar           |
| Kleur   | : Kleurloos.          |
| Geur  | : karakteristiek.     |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : -78 °C              |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt  | : 124 – 127 °C        |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar    |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : 1,217 vol %         |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : 7,6 vol %           |
| Vlampunt  | : 22 – 27 °C          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH  | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar    |
| Oplosbaarheid                                   | : Oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : 1,82                |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : 0,88                |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskarakteristieken                        | : Niet van toepassing |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Oxiderende stoffen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen vrijgeven.

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### n-Butylacetaat 99% EPR (123-86-4)

|  |   |
|--|---|
| LD50 oraal rat                           | 10700 – 14130 mg/kg                             |
| LD50 dermaal konijn                      | > 1400 mg/kg                                    |
| LC50 inhalatie rat (ppm)                 | 2000 ppm  |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                                |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld                                |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                |

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|  |                  |
|--|------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

#### n-Butylacetaat 99% EPR (123-86-4)

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| LC50 - Vissen [1]    | 18 mg/l                    |
| EC50 - Daphnia [1]   | 44 mg/l mg/dm <sup>3</sup> |
| EC50 72h - Algen [1] | 200 mg/l                   |
| ErC50 algae          | 200 mg/l                   |
| NOEC chronisch vis   | 23 mg/l 21 Days            |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### n-Butylacetaat 99% EPR (123-86-4)

|               |              |
|---------------|--------------|
| Biodegradatie | 83 % 28 Days |
|---------------|--------------|

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### n-Butylacetaat 99% EPR (123-86-4)

|   |      |
|---|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,82 |
|---|------|

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- |  |   |
|--|---|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.         |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

- |              |           |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR)  | : UN 1123 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 1123 |
| VN-nr (IATA) | : UN 1123 |
| VN-nr (ADN)  | : UN 1123 |
| VN-nr (RID)  | : UN 1123 |

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Officiële vervoersnaam (ADR)        | : BUTYLACETATEN                        |
| Officiële vervoersnaam (IMDG)       | : BUTYL ACETATES                       |
| Officiële vervoersnaam (IATA)       | : Butyl acetates                       |
| Officiële vervoersnaam (ADN)        | : BUTYLACETATEN                        |
| Officiële vervoersnaam (RID)        | : BUTYLACETATEN                        |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR)  | : UN 1123 BUTYLACETATEN, 3, III, (D/E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 1123 BUTYL ACETATES, 3, III       |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 1123 Butyl acetates, 3, III       |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN)  | : UN 1123 BUTYLACETATEN, 3, III        |
| Omschrijving vervoerdocument (RID)  | : UN 1123 BUTYLACETATEN, 3, III        |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 3 |
| Gevaarsetiketten (ADR)          | : 3 |
| :                               | :   |



#### IMDG

- |                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 3 |
| Gevaarsetiketten (IMDG)          | : 3 |



# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3  
Gevaarsetiketten (IATA) : 3



### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3  
Gevaarsetiketten (ADN) : 3



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3  
Gevaarsetiketten (RID) : 3



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Maritieme verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1  
Tankcode (ADR) : LGBF  
Voertuig voor tankvervoer : FL  
Vervoerscategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12


# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

EAC code : 3YE

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T2

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1

Nr. NS (Brand) : F-E

Nr. NS (Verspilling) : S-D

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Vlampunt (IMDG) :

Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless liquids with a pineapple-like odour. Immiscible with water. normal-BUTYL ACETATE: flashpoint 27°C c.c. Explosive limits: 1.5% to 15%

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L

Bijzondere bepaling (IATA) : A3

ERG-code (IATA) : 3L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

Vervoer toegestaan (ADN) : T

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A

Ventilatie (ADN) : VE01

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1

Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1

Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T2

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF

Transportcategorie (RID) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12

Expresspakket (RID) : CE4

Gevaaridentificatienummer (RID) : 30

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

###### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op      |
|-----------------|------------------------|
| 3.              | n-Butylacetaat 99% EPR |
| 3(a)            | n-Butylacetaat 99% EPR |
| 3(b)            | n-Butylacetaat 99% EPR |
| 40.             | n-Butylacetaat 99% EPR |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

n-Butylacetaat 99% EPR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

n-Butylacetaat 99% EPR staat niet op de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

n-Butylacetaat 99% EPR valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

n-Butylacetaat 99% EPR valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

##### Ozon-verordening (1005/2009)

n-Butyl acetate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

| Beroepsziektes |   |
|----------------|---|
| Code           | Beschrijving  |
| RG 84          | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 42).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

# n-Butylacetaat 99% EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Nederland

|   |                            |
|---|----------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : De stof is niet aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : De stof is niet aanwezig |

### Denemarken

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Brandgevaarklasse                   | : Klasse II-1   |
| Opslageenheid                       | : 5 liter   |
| Opmerkingen betreffende de indeling | : R10 <H226;H336>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd |
| Deense nationale voorschriften      | : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  |

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                      |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3   |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.