

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: n-Butile acetato 99% EPR
Denominazione chimica	: acetato di n-butile
Numero indice EU	: 607-025-00-1
Numero CE	: 204-658-1
Numero CAS	: 123-86-4
Numero di registrazione REACH	: Index No:
Codice prodotto	: BUTY-N0T
Formula	: C6H12O2

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Casella postale 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. Numero telefonico di emergenza**

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

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 H336  
— Narcosi

Full text of H and EUH statements: see section 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Fraasi EUH :

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
n-Butile acetato	Numero CAS: 123-86-4 Numero CE: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025-00-1 no. REACH: Index No:	≥ 99

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. In caso di malessere consultare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca. Acqua nebulizzata.  
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Non inalare i vapori. Consultare la Sezione 8.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Avvisare immediatamente la polizia ed i vigili del fuoco. Non respirare i vapori. Non respirare i gas.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Apparecchio di protezione respiratoria.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Conservare lontano da altri materiali.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

n-Butile acetato 99% EPR (123-86-4)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Nome locale	n-butyl acetate
Commento	SCOEL Recommendations (Ongoing)
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	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
Commento	Valeurs recommandées/admises
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
Nome locale	2-Methylpropanol-2
AGW (OEL TWA) [1]	62 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Commento	DFG,Y
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetato de n-butilo
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL [ppm]	200 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	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>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	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
Commento	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. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

n-Butile acetato 99% EPR (123-86-4)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	480 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	960 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	1,8 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,018 mg/l
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,0903 mg/kg peso secco

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

EN 374.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
filtering face piece	with filter for vapors/gases		

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle condizioni specifiche che hanno giustificato la registrazione della sostanza in conformità agli articoli 17 o 18 del regolamento REACH. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani con acqua come precauzione.

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -78 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 124 – 127 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 1,217 vol %
Limite superiore di esplosività	: 7,6 vol %
Punto di infiammabilità	: 22 – 27 °C C°
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: 1,82
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 0,88
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

##### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Liquido infiammabile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti. Agente ossidante.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può liberare gas infiammabili.

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### n-Butile acetato 99% EPR (123-86-4)

DL50 orale ratto	10700 – 14130 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 1400 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	2000 ppm

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

#### n-Butile acetato 99% EPR (123-86-4)

CL50 - Pesci [1]	18 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	44 mg/l V
CE50 72h - Alghe [1]	200 mg/l
ErC50 algae	200 mg/l
NOEC cronico pesce	23 mg/l 21 Days

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### n-Butile acetato 99% EPR (123-86-4)

Biodegradazione	83 % 28 Days
-----------------	--------------

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### n-Butile acetato 99% EPR (123-86-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,82
---	------

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1123  
Numero ONU (IMDG) : UN 1123  
Numero ONU (IATA) : UN 1123  
Numero ONU (ADN) : UN 1123  
Numero ONU (RID) : UN 1123

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ACETATI DI BUTILE  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : BUTYL ACETATES  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Butyl acetates  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ACETATI DI BUTILE  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : ACETATI DI BUTILE  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1123 ACETATI DI BUTILE, 3, III, (D/E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1123 BUTYL ACETATES, 3, III  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1123 Butyl acetates, 3, III  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1123 ACETATI DI BUTILE, 3, III  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1123 ACETATI DI BUTILE, 3, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3  
Etichette di pericolo (ADR) : 3  
:



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3  
Etichette di pericolo (IMDG) : 3  
:



# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3  
Etichette di pericolo (IATA) : 3  
:



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3  
Etichette di pericolo (ADN) : 3  
:



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3  
Etichette di pericolo (RID) : 3  
:



## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III  
Gruppo di imballaggio (IATA) : III  
Gruppo di imballaggio (ADN) : III  
Gruppo di imballaggio (RID) : III

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1  
Quantità limitate (ADR) : 5I  
Quantità esenti (ADR) : E1  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T2  
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1  
Codice cisterna (ADR) : LGBF  
Veicolo per il trasporto in cisterna : FL  
Categoria di trasporto (ADR) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12  
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 30

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Pannello arancione : 

Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E  
Codice EAC : 3YE

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223  
Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
Quantità esenti (IMDG) : E1  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T2  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1  
N° EmS (Incendio) : F-E  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-D  
Categoria di stivaggio (IMDG) : A  
Punto di infiammabilità (IMDG) :  
Proprietà e osservazioni (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%

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 355  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L  
Disposizioni speciali (IATA) : A3  
Codice ERG (IATA) : 3L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1  
Quantità limitate (ADN) : 5 L  
Quantità esenti (ADN) : E1  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01  
Numero di con/semalori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1  
Quantità limitate (RID) : 5L  
Quantità esenti (RID) : E1  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T2  
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF  
Categoria di trasporto (RID) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12  
Colli express (RID) : CE4  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 30

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3.	n-Butile acetato 99% EPR
3(a)	n-Butile acetato 99% EPR
3(b)	n-Butile acetato 99% EPR
40.	n-Butile acetato 99% EPR

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

n-Butile acetato 99% EPR non è elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

n-Butile acetato 99% EPR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

n-Butile acetato 99% EPR non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

n-Butile acetato 99% EPR non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 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.

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
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

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 42).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

# n-Butile acetato 99% EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: La sostanza non è elencata
SZW-lijst van mutagene stoffen	: La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: La sostanza non è elencata

### Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio	: Classe II-1
Memoria	: 5 litro
Osservazioni sulla classificazione	: R10 <H226;H336>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi	: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.