



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** BUTILE ACETATO
- **Articolo numero:** 3302820
- **Numero CAS:**
123-86-4
- **Numeri CE:**
204-658-1
- **Numero indice:**
607-025-00-1
- **Numero di registrazione** 01-2119485493-29-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Distribuzione della sostanza
Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele
Uso in detergenti Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo
Impiego in laboratori Uso professionale - Uso industriale
Impieghi nei rivestimenti Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778
-
- e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
-  **GHS02 fiamma**

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
-  **GHS07**

*STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.*
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 1)

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS02 GHS07

 · **Avvertenza** *Attenzione*

 · **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetato di n-butile

 · **Indicazioni di pericolo**
Liquido e vapori infiammabili.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

 · **Consigli di prudenza**
Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

 · **Ulteriori dati:**
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

 · **2.3 Altri pericoli**

 · **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

 * **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

 · **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

 · **Numero CAS**
123-86-4 acetato di n-butile

 · **Numero/i di identificazione**
· Numeri CE: 204-658-1
· Numero indice: 607-025-00-1

 * **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

 · **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

 · **Indicazioni generali:**
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

 · **Inalazione:**
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

 · **Contatto con la pelle:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

 · **Contatto con gli occhi**
Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.

 · **Ingestione:**
Chiamare immediatamente il medico.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 2)

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle, L'inalazione dei vapori, ad elevate concentrazioni, può causare depressione del SNC e narcosi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Anidride carbonica

Acqua nebulizzata

Schiuma resistente all'alcool

Polvere

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione

Può sviluppare dei vapori che si possono diffondere a notevole distanza verso una fonte di ignizione e provocare ritorno di fiamma.

In caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Mezzi protettivi specifici: Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare protezione respiratoria.

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Utilizzare attrezzatura antiscintilla

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

Indossare guanti adatti

Proteggersi gli occhi e la faccia

Indossare indumenti protettivi adatti

Avere disponibile il lavaggio oculare

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Classe di stoccaggio:

Classe di deposito : 3

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

7.3 Usi finali particolari Vedere sezione 1.2
SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Locali ben areati.

8.1 Parametri di controllo
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
123-86-4 acetato di n-butile

 TWA Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm

 Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm

DNEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 102,34 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

 Valore limite : 859,7 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

 Valore limite : 859,7 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)

Via di esposizione : Inalazione

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 4)

*Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 102,34 mg/m³**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 960 mg/m³**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 480 mg/m³**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 960 mg/m³**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 480 mg/m³***· PNEC***Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Valore limite : 0,18 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Valore limite : 0,36 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Valore limite : 0,01 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Valore limite : 0,98 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Valore limite : 0,09 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC terreno (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Valore limite : 0,09 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)**Valore limite : 35,6 mg/l***· Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.***· 8.2 Controlli dell'esposizione***Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.***· Mezzi protettivi individuali****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.**Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.**Non mangiare ne bere.**Non fumare.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.***· Maschera protettiva:***Respiratore adatto**In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato. Usare filtro del tipo A (contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 141.**Annotazione**la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!***· Guanti protettivi:***Usare i guanti.**Conformi alla normativa EN 374***· Materiale dei guanti***Utilizzare guanti in gomma butilica. La norma Europea applicabile si trova nel EN 374.**Annotazione : Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della*

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 5)

concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	incolore.
Odore:	Caratteristico. Fruttato
Soglia olfattiva:	Non definito.

· **valori di pH:** 6 - 7

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	-98 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	127 °C

· **Punto di infiammabilità:** 27 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 35 °C

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** 415 °C

· **Proprietà esplosive:** Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.

Limiti di infiammabilità:

inferiore:	1,2 Vol %
superiore:	7,5 Vol %

· **Tensione di vapore a 20 °C:** 15 hPa

· **Densità a 20 °C:** 0,881 g/cm³

· **Densità relativa** Non definito.

· **Densità di vapore:** 4 (aria = 1)

· **Velocità di evaporazione** Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua a 20 °C: 5,3 g/l

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

Viscosità:

dinamica a 20 °C:	0,7 mPas
cinematica:	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni** Massima percentuale di COV (CE) 62,1 % Peso

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 6)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti. Perossidi. Acidi forti. Ammine. Basi forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Possibile formazione di ossidi di carbonio. In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di combustione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
Gli eventuali possibili rischi per l'uomo possono essere dovuti all'infiammabilità del prodotto.
- **Tossicità acuta** Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	14.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : = 10760 mg/kg

Metodo : OCSE 423

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 14000 mg/kg

Metodo : OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 23,4 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Metodo : OCSE 403

Irritabilità primaria:

- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità a dose ripetuta

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEL(C) (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 750 ppm

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 7)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.
VOC: Sì
- **Tossicità acquatica:**
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Parametro : LC50 (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : = 18 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203
Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Parametro : EC50 (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)
Specie : Daphnia magna
Dosi efficace : = 44 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Parametro : EC50 (acetato di n-butile ; No. CAS : 123-86-4)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : = 674,7 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Specificazione: Biodegradazione
Valore: = 83 %
Periodo del test: 28 giorni
Facilmente biodegradabile
- **Ulteriori indicazioni:** Facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Minimo
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non è previsto un assorbimento nel suolo
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UNI123

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 8)

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR

1123 ACETATI DI BUTILE

· IMDG, IATA

BUTYL ACETATES

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, IMDG, IATA



· Classe

3 Liquidi infiammabili

· Etichetta

3

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

30

· Numero EMS:

3-07

· Stowage Category

A

· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ)

5L

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· Categoria di trasporto

3

· Codice di restrizione in galleria

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1123 ACETATI DI BUTILE, 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta

· Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 03.08.2020

Vers.: 4

Revisione: 03.08.2020

Denominazione commerciale BUTILE ACETATO

(Segue da pagina 9)

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

 · **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

 · *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**