

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

1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **BUTILEDIGLICHE ACETATO**

· Articolo numero: 3302855

· Numero CAS:

124-17-4

· Numeri CE:

204-685-9

· Numero indice:

607-038-00-2

· Numero di registrazione 01-2119475110-51-XXXX

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Uso industriale

Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele

Impiego in leganti e distaccanti

Impiego in prodotti agrochimici

Uso in laboratori

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto consultare gli scenari di esposizione.

· Usi sconsigliati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari di esposizione.

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:

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICHE ACETATO

(Segue da pagina 1)

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS07

 · **Avvertenza** Attenzione

 · **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

 · **Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P305+P351+P338 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.

 · **2.3 Altri pericoli**

 · **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

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

 · **3.1 Sostanze**

 · **Numero CAS**

124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile

 · **Numero/i di identificazione**

 · **Numeri CE:** 204-685-9

 · **Numero indice:** 607-038-00-2

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

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

 · **Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

 · **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 ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo

Continuare a sciacquare.

In caso di irritazione consultare il medico.

Se possibile andare in una clinica oftalmica.

Proteggere l'occhio non colpito.

 · **Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveneni.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

 · **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Per informazioni più dettagliate consultare la Sezione 11 della SDS

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICHE ACETATO

(Segue da pagina 2)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Anidride carbonica
Polvere per estintore
Schiuma
Acqua nebulizzata
- **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
Prodotti di combustione pericolosi
Ossidi di carbonio
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **Per chi non interviene direttamente**
Mettere al sicuro le persone.
Allertare il personale addetto all'emergenza.
- **Per chi interviene direttamente**
Indossare adeguati dispositivi di protezione.
Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
- **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:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (Dry-Sol, sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **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.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

-IT-

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE ACETATO

(Segue da pagina 3)

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

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

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

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare l'esposizione alla luce solare diretta.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** 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.

Materiali di imballaggio idonei: Acciaio inossidabile, alluminio, vetro, Polipropilene

Materiali di imballaggio non idonei: , Rame, materie plastiche

· **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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Liquido combustibile. I vapori possono produrre miscele

esplosive con l'aria a temperature oltre il punto di infiammabilità. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Classe d'incendio : medio combustibili (Flp > 100 ° C)

· **7.3 Usi finali particolari** Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Non disponibile.

DNEL

DNEL Consumatore (sistemico) - Dermico - A lungo termine (ripetuto): 60 mg/kg bw/day

DNEL Consumatore (sistemico) - Per via orale - A lungo termine (ripetuto): 7,9 mg/kg bw/day

DNEL lavoratore (sistemico) - Dermico - A lungo termine (ripetuto): 100 mg/kg bw/day

PNEC

PNEC acquatico, acqua dolce - Acqua (Compreso il impianto di depurazione): 0,108 mg/l

PNEC acquatico, acqua marina - Acqua (Compreso il impianto di depurazione): 0,011 mg/l

PNEC sedimento, acqua dolce - Terreno: 0,8 mg/Kg-bw

PNEC sedimento, acqua marina - Terreno: 0,08 mg/kg dw

PNEC terreno - Terreno: 0,29 mg/kg dw

PNEC Avvelenamento secondario - Per via orale: 70 mg/kg

PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/l

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICHE ACETATO

(Segue da pagina 4)

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
 Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Cambiare immediatamente l'abbigliamento da lavoro contaminato.
 E' obbligatorio indossare dispositivi di protezione individuale.
 E' vietata la conservazione di generi alimentari sul posto di lavoro.
- **Protezione respiratoria**
 Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
 Richiesto, se si eccedono i limiti di esposizione (e.g. OEL).
 Richiesto se vapori o aerosol vengono rilasciati.
 Tipo di filtro suggerito:
 Filtro - ABEK-P2
 Combinazione di filtro: A-P2
 L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
- **Protezione delle mani**
 Usare i guanti.
 Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**
 Usare i guanti protettivi.
 Gomma butilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 > 480 minuti
 Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Protezione degli occhi/del volto**
 Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
 Conformi alla normativa EN 166
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi conformi alle normative.
- **Controlli dell'esposizione ambientale**
 Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.
 Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario e/o in acque superficiali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** incolore.
- **Odore:** percettibile
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** -32 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale**
- **intervallo di ebollizione** 245 °C
- **Infiammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** 0,6 Vol %
- **superiore:** 10,7 Vol %
- **Punto di infiammabilità:** 102 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** 265 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph** Non definito.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICHE ACETATO

(Segue da pagina 5)

· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· dinamica a 20 °C:	3,5 mPas
· Solubilità	
· Acqua a 20 °C:	65 g/l
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) a 23 °C	1,7 (pH 6,4)
· Tensione di vapore a 20 °C:	0,05 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,976 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Densità di vapore relativa	7,1 (20°C)

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Solventi organici:	100,0 %
· Peso molecolare	204,27 g/mol
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica**
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **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**
Reazioni con ossidanti.
Reazioni con acidi.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICHE ACETATO

(Segue da pagina 6)

Reazioni con basi

Reagisce con l'aria formando perossidi.

Reagisce violentemente con (alcune) basi.

Si possono formare miscele di vapore/aria esplosive.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

Fonti di calore dirette

Tenere lontano da fonti di calore e scintille.

Consultare la Sezione 7 della SDS

10.5 Materiali incompatibili:

Agenti ossidanti.

Acidi.

Basi.

Alluminio

Metalli alcalini

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

 · **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5400 - 5700 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	72,5 mg/l (rat)

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle 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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è contenuta

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:

Pesce

 CL50: > 10 - 100 mg/l (*Pimephales promelas* (Cavedano americano); 96 h) (Prova statica)

 CL50: > 50 - < 70 mg/l (*Danio rerio* (pesce zebra); 96 h) (Prova statica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

 CE50 : > 100 mg/l (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande); 48 h) (Prova statica)

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE ACETATO

(Segue da pagina 7)

alghe

CE50 : 1570 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofitiche); 72 h) (Prova statica; End point IT: Velocità di crescita; ISO 8692)

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** Rapidamente biodegradabile

 · **Ulteriori indicazioni:**

> 90 % (aerobico; fango attivo; Tempo di esposizione: 14 d)(Linee Guida 302B per il Test dell'OECD)

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si prevede bioaccumulazione.

 · **Ulteriori indicazioni:**

Log Kow 1,7 (23 °C; pH 6,4) (Linee Guida 117 per il Test dell'OECD)

BCF: 1,99;

 · **12.4 Mobilità nel suolo**

Acqua: Il prodotto è solubile in acqua.

Aria: non volatile

 · **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

 · **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

 · **12.7 Altri effetti avversi**

 · **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 · **Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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 amministrative.

 · **Catalogo europeo dei rifiuti**

Per questo prodotto non può essere assegnato alcun codice rifiuto secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, in quanto l'assegnazione è dettata dall'uso che se ne intende fare.

Il codice dei rifiuti viene stabilito in accordo con lo smaltitore locale.

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

 · **14.1 Numero ONU o numero ID**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

 · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **Classe** non applicabile

 · **14.4 Gruppo d'imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente**

 · **Marine pollutant:** No

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICHE ACETATO

(Segue da pagina 8)

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** 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**
 - **Direttiva 2012/18/UE**
 - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
 - **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
 - La sostanza non è contenuta
 - **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
 - **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
 - La sostanza non è contenuta
 - **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
 - La sostanza non è contenuta
 - **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
 - La sostanza non è contenuta
 - **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
 - La sostanza non è contenuta
- **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.
- **Data della versione precedente:** 22.02.2024
- **Numero di versione della versione precedente:** 5

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 09.12.2024

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICHE ACETATO

(Segue da pagina 9)

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international 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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT