Data di compilazione: 09.04.2025 *Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)* *Revisione: 09.04.2025*

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE ACETATO**

· **Articolo numero:** 3302855
· **Numero CAS:**
124-17-4
· **Numeri CE:**
204-685-9

· **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)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 09.04.2025 *Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)* *Revisione: 09.04.2025*

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE 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*

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 palbebre 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 antiveleni.
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)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE 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 autorita' 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.

(continua a pagina 4)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 09.04.2025 *Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)* *Revisione: 09.04.2025*

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 protettive per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 09.04.2025 *Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)* *Revisione: 09.04.2025*

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE 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 e 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)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 09.04.2025 *Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)* *Revisione: 09.04.2025*

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE 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/cm³*
· ***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)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 09.04.2025 *Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)* *Revisione: 09.04.2025*

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE 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)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE ACETATO

(Segue da pagina 7)

alghe
CE50 : 1570 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 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)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 09.04.2025 *Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)* *Revisione: 09.04.2025*

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE 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:*** *09.12.2024*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *6*

(continua a pagina 10)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 09.04.2025 *Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)* *Revisione: 09.04.2025*

Denominazione commerciale BUTILEDIGLICOLE 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***

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139