*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** **ETILE ACETATO**

· **Articolo numero:** 3304060
· **Numero CAS:**
141-78-6
· **Numeri CE:**
205-500-4
· **Numero indice:**
607-022-00-5
· **Numero di registrazione** 01-2119475103-46-XXXX
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Solvente
Consultare gli scenari di esposizione
· **Usi sconsigliati** Usi diversi da quelli elencati 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. +39.800.883300

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. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e 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)

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

(Segue da pagina 1)

· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS02 GHS07

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
acetato di etile
· ***Indicazioni di pericolo***
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· ***Consigli di prudenza***

P243	*Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.*
P261	*Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
P280	*Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.*
P303+P361+P353	*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].*
P304+P340	*IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*
P312	*In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*

· ***Ulteriori dati:***
EUH066 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 Sostanze***
· ***Numero CAS***
141-78-6 acetato di etile
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numeri CE:*** *205-500-4*
· ***Numero indice:*** *607-022-00-5*

*

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 malessere persistente consultare un medico.
Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.
In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico
· ***Inalazione:***
Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN 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.
Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

(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

(Segue da pagina 2)

Proteggere l'occhio non colpito.
Chiamare immediatamente il medico

· ***Ingestione:***
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni
NON provocare il vomito.
Risciacquare la bocca con acqua.

· ***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***
Trattare sintomaticamente. In caso di irritazione polmonare primo trattamento con aerosol Junik (spray) (Declometasondipropionate).
In caso di ingestione è consigliata la somministrazione di carbone attivo e di un lassativo salino.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***

· ***Mezzi di estinzione idonei:***
Anidride carbonica
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***
Gas nocivi prodotti dalla fiamma qualora si produca una combustione incompleta, potrebbero essere costituiti da:
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (CO2)
I gas combusti di materiali organici sono classificati in linea di massima come nocivi per le vie respiratorie
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo

· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***

· ***Mezzi protettivi specifici:***
Indossare tute protettive integrali.
Respiratore autonomo (EN 133)

· ***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***
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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· ***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:***
Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

(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

(Segue da pagina 3)

· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

*

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto
· ***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.
Conservare lontano da fiamme e scintille.
Non fumare.
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica.
Mettere i contenitori a terra e tenerli ben fermi durante il trasferimento di materiale.
Prevedere un impianto di raffreddamento con getto d'acqua a pioggia, nell'eventualita' di incendio nelle vicinanze.

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare solo nei fusti originali.
Consentire lo sfiato dai contenitori.
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo frasco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
Garantire un'adeguata ventilazione e conservare i recipienti ermeticamente chiusi.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***
Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
Conservare lontano da:, Perossidi, Acidi forti, Agenti ossidanti, Ammine
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Disporre sistemi di messa a terra.
Classe tedesca di stoccaggio
3A: Sostanze liquide infiammabili
Classe di temperatura T2
· ***7.3 Usi finali particolari*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*

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***	
CAS: 141-78-6 acetato di etile	
TWA	*Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm*
VL	*Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm* *Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm*

· ***DNEL***
Effetto sistemico - acuto
Lavoratore (orale): non richiesto
Lavoratore (dermica): non richiesto
Lavoratore (inalazione): 1468 mg/m³
Popolazione generale (orale): non richiesto
Popolazione generale (dermica): non richiesto
Popolazione generale (inalazione): 734 mg/m³

(continua a pagina 5)

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

(Segue da pagina 4)

Effetto locale - acuto
Lavoratore (orale): non richiesto
Lavoratore (dermica): non richiesto
Lavoratore (inalazione): 1468 mg/m³
Popolazione generale (orale): non richiesto
Popolazione generale (dermica): non richiesto
Popolazione generale (inalazione): 734 mg/m³
Effetti sistemici - a lungo termine
Lavoratore (orale): non richiesto
Lavoratore (dermica): 63 mg/kg bw/d
Lavoratore (inalazione): 734 mg/m³
Popolazione generale (orale): non richiesto
Popolazione generale (dermica): 37 mg/kg bw/d
Popolazione generale (inalazione): 367 mg/m³
Effetti locali - a lungo termine
Lavoratore (orale): non richiesto
Lavoratore (dermica): non richiesto
Lavoratore (inalazione): 734 mg/m³
Popolazione generale (orale): non richiesto
Popolazione generale (dermica): non richiesto
Popolazione generale (inalazione): 367 mg/m³

· ***PNEC***
Ambiente (acqua): 0.24 mg/l
Ambiente (aria): non richiesto
Ambiente (suolo): 0.148 mg/kg soil dw
Ambiente (sedimento): 1.15 mg/kg sediment dw
Ambiente (STP): 650 mg/l

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

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***

· ***Controlli tecnici idonei***
Una ventilazione generica o debole è spesso insufficiente come unico mezzo di controllo dell´esposizione dei dipendenti.
È preferibile una ventilazione localizzata.
In sistemi di ventilazione meccanica si dovrebbe usare equipaggiamento per prova di esplosioni (per esempio ventilatori, interruttori, e tubature collegate a terra).

· ***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.
Non mangiare ne bere.
Non fumare.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non respirare vapori o aerosol.
Usare solo in una zona attrezzata con una doccia di sicurezza.
Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi.

· ***Protezione respiratoria***
Se sono presenti aerosol o vapori, è obbligatorio usare una protezione per la respirazione (filtro gas A).

· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374

· ***Materiale dei guanti***
Materiali idonei gomma butilica
Valutazione conf. EN 374: grado 4
Spessore del materiale appr 0.7 mm
Tempo di penetrazione appr 120 min

· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*

(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

(Segue da pagina 5)

· ***Protezione degli occhi/del volto***
Occhiali di sicurezza ben aderenti
Oltre agli occhiali di protezione, usare uno schermo facciale qualora ci sia il rischio di spruzzi sulla faccia
L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166
· ***Tuta protettiva:***
Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative
Indumenti impermeabili
· ***Controlli dell'esposizione ambientale***
Controllo dell'esposizione ambientale:
Non scaricare in scarichi / acque superficiali / acque freatiche
Precauzioni ambientali
Non deve essere abbandonato nell'ambiente

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***	
· ***Indicazioni generali***	
· ***Stato fisico***	*Liquido*
· ***Colore:***	*incolore.*
· ***Odore:***	*simile a frutto*
· ***Soglia olfattiva:***	*0.006 - 0.686 mg/l (gas in air)*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*-83,8 °C*
· ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione***	*76-78 °C*
· ***Limite di esplosività inferiore e superiore***	
· ***inferiore:***	*2,2 Vol %*
· ***superiore:***	*11,5 Vol %*
· ***Punto di infiammabilità:***	*-4 °C*
· ***Temperatura di accensione:***	*460 °C*
· ***ph***	*Non definito.*
· ***Viscosità:***	
· ***Viscosità cinematica***	*Non definito.*
· ***dinamica a 20 °C:***	*0,44 mPas*
· ***Solubilità***	
· ***Acqua a 20 °C:***	*79 g/l*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***	*0,68 log POW*
· ***Tensione di vapore a 20 °C:***	*98,3 hPa*
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità a 20 °C:***	*0,9 g/cm³*
· ***9.2 Altre informazioni***	*Solubilità in altri solventi: miscible con Etanolo, Dietiletere, very soluble in, Acetone, Benzene*
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Liquido*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Proprietà esplosive:***	*Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.*
· ***Solventi organici:***	*100,0 %*
· ***Peso molecolare***	*88 g/mol*
· ***Informazioni relative alle classi di pericoli fisici***	
· ***Esplosivi***	*non applicabile*
· ***Gas infiammabili***	*non applicabile*
· ***Aerosol***	*non applicabile*

(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

(Segue da pagina 6)

· ***Gas comburenti***	*non applicabile*
· ***Gas sotto pressione***	*non applicabile*
· ***Liquidi infiammabili***	
Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
· ***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*** *Stabile in condizioni normali di maneggiamento, uso e trasporto.*
· ***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.
Se riscaldato fino alla decomposizione termica, possono formarsi i seguenti prodotti di decomposizione, a seconda delle condizioni. Ossidi di carbonio.
· ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose***
Reazione violenta in presenza di ossidanti.
Non avveniene nessuna polimerizzazione pericolosa.
· ***10.4 Condizioni da evitare***
Evitare fonte d'ignizione. Evitare contatto con calore, scintille, fiamma libera e scarica statica.
· ***10.5 Materiali incompatibili:*** *Conservare lontano da:, Perossidi, Agenti ossidanti, Acidi forti, Ammine*
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
Monossido di carbonio
Anidride carbonica
In combustione può liberare ossido di carbonio e anidride carbonica.
Ad alte temperature produce acido acetico e etilene.

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:***

CAS: 141-78-6 acetato di etile

Orale	*LD50*	*4.935 mg/kg (rabbit)*
Per inalazione	*LC50/4 h*	*1.600 mg/l (rat)*

Tossicità acuta per via cutanea
LD50: > 20000 mg/kg
Data dell'edizione 24.apr.2019
Specie su coniglio, maschio
Tossicità acuta per via inalatoria
LC100 (6h): 22.5 ppm
EU/IT
Specie ratto

(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

(Segue da pagina 7)

· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Nessuna irritazione della pelle
Specie su coniglio
Metodo OECD 404
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare***
Grave lesione oculare/ irritazione oculare
Nessuna irritazione agli occhi
Specie occhio di coniglio
Metodo OECD 405
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
Mutagenicità in vitro
Test di Ames: risultato negativo - con e senza attivazione metabolica - metodo: OECD 471
Analisi di citogenicità nelle cellule dei criceti cinesi:
risultato negativo - con e senza attivazione metabolica - metodo: OECD 473
Mutazione genetica delle cellule linfomatiche dei topi:
risultato negativo - con e senza attivazione metabolica - metodo: OECD 476
(Sostanza di riferimento: etanolo)
Mutagenicità in vivo
Test dei micronuclei eritrociti dei mammiferi nei criceti cinesi e nei topi maschi: risultato negativo - metodo: OECD 474
· ***Cancerogenicità*** *Nessuna prova di carcinogenicità*
· ***Tossicità per la riproduzione***
Nessun effetto sulla fertilità
(Sostanza di riferimento: etanolo)
Specie topo
NOEC: 1.28 mg/l
Numero di revisione 9.02
Tipo di studio Studio sulla tossicità subcronica con inalazione di 90 giorni
Metodo OECD 416
NOAEL: 26400 mg/kg bw/day (for Ethyl acetate on a molar basis)
Tossicità acuta per i pesci LC50: 230 mg/l (96h)
Tipo di studio Studio su due generazioni
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Può provocare sonnolenza o vertigini.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
Esposizione ripetuta nessuna controindicazione
Tipi di esposizione alimentazione con sonda per via orale
Specie ratto
Metodo EPA OTS 795.2600
Tossicità riproduttiva
NOAEL: 900 mg/kg bw/day
Data di revisione
Tipo di studio Studio sulla tossicità subcronica orale per 90 giorni
Tipi di esposizione Inalazione
Nome del prodotto
Specie ratto
Metodo EPA OTS 798.2450
NOEC: 1.28 mg/l
Numero di revisione 9.02
Tipo di studio Studio sulla tossicità subcronica con inalazione di 90 giorni
· ***Pericolo in caso di aspirazione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Ulteriori dati tossicologici:*** *Può causare effetti negativi al sistema nervoso.*

(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

(Segue da pagina 8)

· ***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:***
Tossicità acuta per i pesci
LC50: 230 mg/l (96h)
Pimephales promelas
Metodo EPA E03-05
Acute daphnia toxicity
EC50: 3090 mg/l (24h)
Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tossicità per le piante acquatiche
NOEC (72h): > 100 mg/l
Desmodesmus subspicatus
Metodo OECD 201
Metodo DIN 38412, Part 11
NOEC (21 d): 2.4 mg/l
Specie: Daphnia magna
Tossicità ai batteri
EC3 (16h): 650 mg/l
Pseudomonas putida
Numero di MSDS
Metodo DIN 38412 T.8
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Rapidamente biodegradabile*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non soddisfa i criteri di selezione di persistenza e tossicità quindi la sostanza non è PBT o vPvB.*
· ***vPvB:*** *Non soddisfa i criteri di selezione di persistenza e tossicità quindi la sostanza non è PBT o vPvB.*
· ***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.

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.
L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

(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

(Segue da pagina 9)

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1173
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR**	1173 ACETATO DI ETILE
· **IMDG, IATA**	ETHYL ACETATE
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, IMDG, IATA**	

· **Classe**	3 Liquidi infiammabili
· **Etichetta**	3
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Liquidi infiammabili
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**	33
· **Numero EMS:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	B
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	1L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E2 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 ml
· **Categoria di trasporto**	2
· **Codice di restrizione in galleria**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 1173 ACETATO DI ETILE, 3, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 11)

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

(Segue da pagina 10)

· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS02 GHS07

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
acetato di etile
· ***Indicazioni di pericolo***
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· ***Consigli di prudenza***

P243	*Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.*
P261	*Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
P280	*Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.*
P303+P361+P353	*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].*
P304+P340	*IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*
P312	*In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*

· ***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*

· ***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

· ***Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi*** *Categoria Seveso 7b*
· ***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:*** *Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.*

(continua a pagina 12)

(Segue da pagina 11)

*

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:*** *04.05.2020*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *5*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT