*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** **IDROSSIETILMETACRILATO-2**
· **Identificazione chimica:** 2-idrossietilmetacrilato

· **Articolo numero:** 1706710
· **Numero CAS:**
868-77-9
· **Numeri CE:**
212-782-2
· **Numero indice:**
607-124-00-X
· **Numero di registrazione** 01-2119490169-29-XXXX
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Monomero
Intermedio chimico
Consumatori
Utente commerciale
· **Usi sconsigliati** Usi, con i quali i monomeri liquidi vengono a contatto con pelle o unghie

· **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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **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***

GHS07

· ***Avvertenza*** *Attenzione*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
2-idrossietile metacrilato
· ***Indicazioni di pericolo***
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
· ***Consigli di prudenza***

P261	*Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
P264	*Lavare accuratamente le parti del corpo contaminate 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.*
P315	*Consultare immediatamente un medico.*
P333+P313	*In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.*
P362+P364	*Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.*

· ***Ulteriori dati:***
EUH208 Contiene etilenglicole dimetacrilato. Può provocare una reazione allergica.
· ***2.3 Altri pericoli***
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Ecotossicità
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.1 Sostanze***
· ***Numero CAS***
CAS: 868-77-9 2-idrossietile metacrilato
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numeri CE:*** *212-782-2*
· ***Numero indice:*** *607-124-00-X*
· ***Ulteriori indicazioni***
Nota D
Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.
Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 mg/kg

Alcune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata ed è sotto tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura "non stabilizzata".

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:***
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Intervento medico è necessario in caso di sintomi che sono chiaramente riconducibili all'effetto del prodotto su pelle, occhi oppure all'aspirazione dei suoi vapori.
· ***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.
Fare immediatamente una doccia
Sottoporre a cure mediche
· ***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.
Proteggere l'occhio non colpito.
Sottoporre a cure mediche.
· ***Ingestione:***
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni
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***
Provoca irritazione oculare.
Sensibilizzatore della pelle
· ***Pericoli*** *Irritazione oculare*
· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Rischi: Irritazione oculare
Trattamento: Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:***
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica
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
Un contenitore chiuso si può rompere se riscaldato fortemente.
In caso di incendio possono essere liberati: monossido di carbonio, anidride carbonica, prodotti organici di decomposizione.
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
Un contenitore chiuso si può rompere se riscaldato fortemente.
Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi.
Possibile formazione nell'aria di miscele incendiabili in caso di riscaldamento al di sopra del punto di infiammabilità e/o durante la spruzzatura (nebulizzazione).
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
· ***Mezzi protettivi specifici:*** *Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.*

(continua a pagina 4)

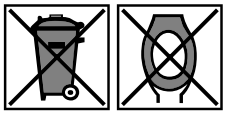
Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 3)

· ***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.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare protezione respiratoria.
· ***Per chi non interviene direttamente***
Evacuare tutta la zona e non avvicinarsi al prodotto rovesciato.
ELIMINARE tutte le fonti di accensione (vietato fumare e tenere torce, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze).
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
· ***Per chi interviene direttamente***
Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti.
Non inalare i vapori / aerosoli.
Osservare le norme di protezione delle acque (arrestare, arginare, coprire).
· ***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 (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Quantità più importanti: togliere meccanicamente (pompare).
· ***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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
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
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
In caso d'incendio mantenere raffreddati i contenitori con acqua.
Possibile formazione nell'aria di miscele incendiabili in caso di riscaldamento al di sopra del punto di infiammabilità e/o durante la spruzzatura (nebulizzazione).

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
Seguire tutte le misure precauzionali contenute nella scheda di sicurezza / nell'etichetta, anche dopo lo svuotamento del contenitore, che potrebbe contenere ancora dei residui di prodotto.
Installare attrezzatura appropriata e indossare l'equipaggiamento di protezione personale appropriato (vedere "8. Controllo dell'esposizione/protezione personale").

· ***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 solo in recipienti originali a una temperatura non superiore ai 30 °C.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
Non fumare. Proteggere dall'azione della luce. Riempire contenitore soltanto fino a ca. 90 %, poichè per la stabilizzazione è necessario ossigeno (aria).
In caso di grandi contenitori di deposito provvedere a sufficiente afflusso di ossigeno (aria) per garantire la stabilità. Può polimerizzare con forte sviluppo di calore.
Osservare le raccomandazioni per l'immagazzinaggio combinato! vedere anche sezione 10.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.*
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
Usare materiali e rivestimenti idonei.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
· ***7.3 Usi finali particolari***
Gli usi finali specifici che vanno oltre le indicazioni nella sezione 1 non ci sono attualmente noti

*

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***
2-idrossietilmetacrilato
Lavoratori - Per inalazione: 4,9 mg/m3 - A lungo termine - effetti sistemici
Lavoratori- Dermico: 1,39 mg/kg/d - A lungo termine - effetti sistemici
Consumatori - Per inalazione: 1,45 mg/m3 - A lungo termine - effetti sistemici
Consumatori - Dermico: 0,83 mg/kg/d - A lungo termine - effetti sistemici
etandiol-1,2-dimetacrilato
Lavoratori - Per inalazione: 2,45 mg/m3 - A lungo termine - effetti sistemici
Lavoratori - Dermico: 1,3 mg/kg di peso corporeo/giorno - A lungo termine - effetti sistemici
· ***PNEC***
2-idrossietilmetacrilato
Acqua dolce: 0,482 mg/l
Sedimento di acqua dolce: 3,79 mg/kg peso a secco
Acqua marina: 0,482 mg/l
Sedimento di acqua dolce: 3,79 mg/kg peso a secco
Terreno: 0,476 mg/kg
Impianti di depurazione (STP): 10 mg/l
Uomo al di sopra dell'ambiente: 0,83 mg/kg bw/day
etandiol-1,2-dimetacrilato
Acqua dolce: 0,139 mg/l
Sedimento di acqua dolce: 1,6 mg/kg
Terreno: 0,239 mg/kg
Impianti di depurazione (STP): 57 mg/l
Acqua marina: 0,0139 mg/l
Sedimenti marini: 0,160 mg/kg
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

(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)

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Controlli tecnici idonei***
Quando si manipola questo prodotto devono essere a disposizione attrezzature per lavaggio oculare e doccia di emergenza.
· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
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.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
· ***Protezione respiratoria***
Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A
· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374
· ***Materiale dei guanti***
Materiale: guanti in gomma butilica (spessore minimo 0,3 mm)
Tempo di penetrazione: 480 min
Linee guida: EN 374
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*
· ***Protezione degli occhi/del volto***
Conformi alla normativa EN 166
Occhiali protettivi ermetici
· ***Tuta protettiva:***
Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Durante la manipolazione di grandi quantità: protezione del viso, stivali e grembiule resistenti ai prodotti chimici
· ***Controlli dell'esposizione ambientale*** *Vedere sezione 6*

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***
· ***Indicazioni generali***

· ***Stato fisico***	*Liquido*
· ***Colore:***	*incolore.*
· ***Odore:***	*simile all'estere*
· ***Soglia olfattiva:***	*Non definito.*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*- 99 °C*
· ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione***	*213 °C*
· ***Infiammabilità***	*Non applicabile.*
· ***Limite di esplosività inferiore e superiore***	
· ***inferiore:***	*Non definito.*
· ***superiore:***	*Non definito.*
· ***Punto di infiammabilità:***	*106 °C*
· ***Temperatura di accensione:***	*375 °C*
· ***Temperatura di decomposizione:***	*Non definito.*
· ***ph***	*Non definito.*
· ***Viscosità:***	
· ***Viscosità cinematica a 40 °C***	*3,42 mm2/s*
· ***dinamica:***	*Non definito.*

(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)

· ***Solubilità***	
· ***Acqua:***	*miscibile*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***	*0,42 log POW*
· ***Tensione di vapore a 68 °C:***	*0,08 hPa*
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità a 20 °C:***	*1,07 g/cm³*
· ***Densità relativa***	*Non definito.*
· ***Densità di vapore:***	*Non definito.*
· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Liquido*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Temperatura di autoaccensione:***	*375 °C*
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non esplosivo.*
· ***Peso molecolare***	*130,14 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*** *Può verificarsi una polimerizzazione.*

· ***10.2 Stabilità chimica*** *Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.*

· ***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***
In presenza di formatori di radicali (ad es. perossidi), sostanze riducenti e/o ioni di metalli pesanti è possibile la polimerizzazione sotto l'effetto del calore.

· ***10.4 Condizioni da evitare***
Luce ultravioletta.
Alta temperatura.
Il prodotto viene abitualmente fornito stabilizzato.
Esso può, tuttavia, in seguito a notevole superamento del periodo di magazzinaggio e/o della temperatura di magazzinaggio, polimerizzare sotto l'azione del calore.

(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)

· ***10.5 Materiali incompatibili:***
Perossidi
ammine
composti di zolfo
ioni di metalli pesanti
composti alcalini
agenti riducenti e ossidanti.
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:*** *Nessuna se utilizzato conformemente allo scopo previsto.*

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
La sostanza viene rapidamente metabolizzata
Inalazione: Canale di esposizione rilevante. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con la Pelle: Un contatto prolungato o ripetuto può provocare sensibilizzazione della pelle negli individui sensibili.
Contatto con gli occhi: Può provocare una leggera irritazione agli occhi.
Ingestione: Nessun canale di esposizione rilevante in caso di comportamento corretto. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche
Inalazione: Non sono segnalati sintomi specifici
Contatto con la Pelle: Canale di esposizione rilevante. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con gli occhi: Gli occhi possono diventare rossi, lacrimare e doloranti.
Ingestione: Nessun canale di esposizione rilevante in caso di comportamento corretto. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
· ***Tossicità acuta*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***
Ingestione
Prodotto: senza obbligo di contrassegno
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato
LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg - ricerca propria
Contato con la pelle
Prodotto: senza obbligo di contrassegno
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato
LD 50 (Coniglio): > 5.000 mg/kg (analogia)
Inalazione
Prodotto: senza obbligo di contrassegno, Un giudizio di esperti ha dato come risultato che, alla luce del livello attuale delle conoscenze, non è necessaria alcuna classificazione.
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato
Non tossico dopo esposizione singola; Non classificabile in base alle informazioni disponibili., Vapore Non tossico dopo esposizione singola; Non classificabile in base alle informazioni disponibili., Polvere e nebbia
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea*** *Provoca irritazione cutanea.*
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare*** *Provoca grave irritazione oculare.*
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea*** *Può provocare una reazione allergica cutanea.*
· ***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.*

(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:**

Pesce
Prodotto: LC 50 (Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso), 96 h): > 100 mg/l
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: LC 50 (Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso), 96 h): > 100 mg/l
Invertebrati Acquatici
Prodotto: EC50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 380 mg/l
NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 21 day): 24,1 mg/l
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: EC50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 380 mg/l
Tossicità per le piante acquatiche
Prodotto: EC50 (Selenastrum capricornutum (alga verde), 72 h): 345 mg/l (OCSE 201)
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: EC50 (Selenastrum capricornutum (alga verde), 72 h): 345 mg/l (OCSE 201)
Tossicità per i micro-organismi
Prodotto: EC50 (Pseudomonas fluorescens, 16 h): > 3.000 mg/l Risultati basati su ricerche proprie.
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: EC50 (Pseudomonas fluorescens, 16 h): > 3.000 mg/l (DEV L8) ricerca propria
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:
Pesce
Prodotto: Non sono necessarie ricerche per motivi scientifici.
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: Non sono necessarie ricerche per motivi scientifici.
Invertebrati Acquatici
Prodotto: NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 21 day): 24,1 mg/l (OCSE 202 parte 2)
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 21 d): 24,1 mg/l (OCSE 202 parte 2)
Tossicità per le piante acquatiche
Prodotto: NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde), 72 h): 160 mg/l (OCSE 201)
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde), 72 h): 160 mg/l (OCSE 201)
Tossicità per i micro-organismi
Prodotto: EC50 (Pseudomonas fluorescens, 16 h): > 3.000 mg/l Risultati basati su ricerche proprie.
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: EC50 (Pseudomonas fluorescens, 16 h): > 3.000 mg/l (DEV L8) ricerca propria

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradazione
Prodotto: ≥ 92 % (14 d, OCSE 301 C), Facilmente biodegradabile
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: ≥ 92 % (14 d, OCSE 301 C), Facilmente biodegradabile
Rapporto BOD/COD
Prodotto: Nessun dato disponibile.
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: Nessun dato disponibile.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Fattore di Bioconcentrazione (BCF)
Prodotto: A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log Pow),non ci si deve aspettare un accumulo negli organismi
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log Pow),non ci si deve aspettare un accumulo negli organismi
Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)
Prodotto: Log Kow: 0,42 25 °C (OECD 107)
Componenti: 2-idrossietilmetacrilato: Log Kow: 0,42 25 °C (OECD TG 107)

(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)

· ***12.4 Mobilità nel suolo***
Prodotto
Dalla fase dell'acqua, minimamente volatile Non ci si deve aspettare che si leghi alla fase solida dei suoli, al sedimento o ai fanghi di depurazione
Componenti:
2-idrossietilmetacrilato
Dalla fase dell'acqua, minimamente volatile Non ci si deve aspettare che si leghi alla fase solida dei suoli, al sedimento o ai fanghi di depurazione
· ***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.
Evitare l´infiltrazione in terreno, acque e canalizzazioni.
La degradazione fotochimica (aria) ha luogo.

*

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 o numero ID***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto***	
· ***ADR, 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***	*Non applicabile.*
· ***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*

IT

(continua a pagina 11)

(Segue da pagina 10)

*

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.
· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS07

· ***Avvertenza*** *Attenzione*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
2-idrossietile metacrilato
· ***Indicazioni di pericolo***
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
· ***Consigli di prudenza***

P261	*Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
P264	*Lavare accuratamente le parti del corpo contaminate 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.*
P315	*Consultare immediatamente un medico.*
P333+P313	*In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.*
P362+P364	*Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.*

· ***Direttiva 2012/18/UE***
· ***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I*** *La sostanza non è contenuta*

· ***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:***

· ***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.*

IT

(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:*** *16.03.2023*
· ***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
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT