

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **ZINCO ACETATO**

· Articolo numero: 3009005

· Numero CAS:

5970-45-6

· Numeri CE:

209-170-2

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Per la lista completa degli usi vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

· Usi sconsigliati

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"

Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Nocivo se ingerito.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 2

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale ZINCO ACETATO

(Segue da pagina 1)

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS05 GHS07 GHS09

 · **Avvertenza Pericolo**

 · **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

zinco acetato diidrato

 · **Indicazioni di pericolo**

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi lesioni oculari.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

 · **Consigli di prudenza**

Non disperdere nell'ambiente.

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

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

 · **2.3 Altri pericoli**

 · **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

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

 · **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

 · **Numero CAS**

5970-45-6 zinco acetato diidrato

 · **Numero/i di identificazione**

 · **Numeri CE:** 209-170-2

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

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

 · **Indicazioni generali:**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

 · **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.

Cambiare i vestiti se necessario.

 · **Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Consultare immediatamente il medico.

RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

 · **Ingestione:**

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

Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare un medico.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 2

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale ZINCO ACETATO

(Segue da pagina 2)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Provoca gravi lesioni oculari. Nocivo se ingerito, provoca nausea, vomito, disturbi gastrointestinali.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Sciogliere con molta acqua

SEZIONE 5: Misure 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:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Evitare di respirare i prodotti di combustione
In caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio. Ossidi di zinco.
- **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.
Evitare la formazione di polvere
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Evitare la formazione di polvere. Non fumare ed evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Non inalare polvere. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 2

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale ZINCO ACETATO

(Segue da pagina 3)

- **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
- **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.
- **Classe di stoccaggio:**
Classe di deposito : 13
Classe di deposito (TRGS 510) : 13
Tenere lontana/e/o/i da
Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**
Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** Non disponibile.
- **DNEL**
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,16 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,669 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,669 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 4,71 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 1,338 mg/kg bw/day
- **PNEC**
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Valore limite : 0,002 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Valore limite : 0,021 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Valore limite : 0,0002 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Valore limite : 0,0078 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Valore limite : 0,00078 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC terreno (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 2

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale ZINCO ACETATO

(Segue da pagina 4)

- Valore limite : 0,00044 mg/kg
 Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
 Valore limite : 0,00881 mg/l
 · **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
 · **Mezzi protettivi individuali**
 · **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.
- **Maschera protettiva:**
 Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard EU (Tipo P3 - EN 140-143 o EN 149). Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Guanti protettivi:**
 Usare i guanti.
 Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti** Usare i guanti protettivi.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).
- **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**
 Evitare che il prodotto sia immesso nell'ambiente. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
 · **Indicazioni generali**
 · **Aspetto:**
- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Forma: | Solido.
cristallino |
| Colore: | Bianco. |
| Odore: | Leggero, odore di acido acetico |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
- **valori di pH:** Non applicabile.
- **Cambiamento di stato**
Punto di fusione/punto di congelamento: 237 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 258,2 °C
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Sostanza non infiammabile.
- **Temperatura di decomposizione:** > 250 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** > 410
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**
inferiore: Non definito.
superiore: Non definito.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 2

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale ZINCO ACETATO

(Segue da pagina 5)

· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità:	.
· Densità relativa a 20 °C	1.740 Kg/dm ³
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20 °C:	310 g/l
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	-1,28 log POW
· Viscosità:	
dinamica:	Non applicabile.
cinematica:	Non applicabile.
Contenuto solido:	100,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reagisce con gli ossidanti forti e acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature. Il prodotto è igroscopico, tenere al riparo dall'umidità.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Possibile formazione di ossidi di carbonio. Ossidi di zinco.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** DL50/Orale/ratto: 663,83 mg/kg
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Esperienza umana
Inalazione
Esposizione alla polvere ad alte concentrazioni., Sintomi: Febbre, tosse e difficoltà di respiro
Contatto con la pelle
Esposizione ripetuta o prolungata, Può provocare una debole irritazione.
Contatto con gli occhi
Può provocare una debole irritazione. Ingestione
Sintomi: Diarrea, vomito, Sete, Abbassamento della pressione sanguigna
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 2

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale ZINCO ACETATO

(Segue da pagina 6)

- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Parametro : LC50 (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : 2,46 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203
Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Parametro : EC50 (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 3,74 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202
Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Parametro : EC50 (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)
Dosi efficace : 2,1 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201
- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|--|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3077 |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR | 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. |

(continua a pagina 8)

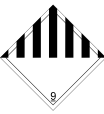

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 2

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale ZINCO ACETATO

(Segue da pagina 7)

· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, IMDG, IATA	
 	
· Classe	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
· Etichetta	9
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	90
· Numero EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5 kg
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

 · **Direttiva 2012/18/UE**

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

 · **Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico

 · **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**

 · **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 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

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 2

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale ZINCO ACETATO

(Segue da pagina 8)

· **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 protezione ambientale· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

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

IT