

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** ALCOOL CETILSTEARILICO C16-C18
- **Articolo numero:** 3601325
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Prodotto chimico per uso industriale.
- **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**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

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

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:**  
Miscela delle seguenti sostanze  
1-ottadecanolo ; No. di registro REACH : 01-2119485907-20 ; CE N. : 204-017-6; No. CAS : 112-92-5  
Quota del peso :  $\geq 66 - < 76$  %  
  
1-esadecanolo ; No. di registro REACH : 01-2119485905-24 ; CE N. : 253-149-0; No. CAS : 36653-82-4  
Quota del peso :  $\geq 22 - < 32$  %
- **Sostanze pericolose:** non applicabile
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 20.11.2020

Vers.: 1

Revisione: 20.11.2020

**Denominazione commerciale ALCOOL CETILSTEARILICO C16-C18**

(Segue da pagina 1)

**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:** Lavare con abbondante acqua.

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente con acqua per almeno 30 minuti sollevando le palpebre. **CHIAMARE IL MEDICO.**

· **Ingestione:** Chiamare immediatamente il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** Difficilmente combustibile. Schiuma, CO<sub>2</sub>, mezzi a secco, nebbia, acqua a spruzzo

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** 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.

**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.

**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:**

Aspirare il prodotto e trasferirlo in contenitori adeguati per lo smaltimento. Residui di prodotto e piccole fuoriuscite possono essere lavati completamente con abbondante acqua. Le perdite di soluzione acquosa possono essere assorbite con sabbia e/o terra ed inviate allo smaltimento.

**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**

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

· **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

· **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.

**Classe di stoccaggio:**

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 20.11.2020

Vers.: 1

Revisione: 20.11.2020

**Denominazione commerciale** ALCOOL CETILSTEARILICO C16-C18

(Segue da pagina 2)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**8.1 Parametri di controllo**· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.***· DNEL***Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Per via orale**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 75 mg/kg**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 96 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 55 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Via di esposizione : Per via orale**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 55 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 65 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Per via orale**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 75 mg/kg**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 75 mg/kg**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 65 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 200 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 125 mg/kg**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 220 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 20.11.2020

Vers.: 1

Revisione: 20.11.2020

**Denominazione commerciale ALCOOL CETILSTEARILICO C16-C18**

(Segue da pagina 3)

*Valore limite : 125 mg/kg**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 110 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 389 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 220 mg/m<sup>3</sup>***· PNEC***Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Valore limite : 0,002 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Valore limite : 0 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Valore limite : 30 mg/kg dw**Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Valore limite : 16 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Valore limite : 3 mg/kg dw**Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Valore limite : 1,6 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )**Valore limite : 5,8 mg/kg dw**Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Valore limite : 13 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )**Valore limite : 0 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:***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.***· Maschera protettiva:** *Non necessaria in ambienti ben ventilati.***· Guanti protettivi:***E' necessario l'uso di guanti protettivi resistenti agli oli minerali.**A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanza chimiche.**Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.***· Materiale dei guanti***La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego**Usare i guanti protettivi.***· Tempo di permeazione del materiale dei guanti** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.***· Occhiali protettivi:** *Protezione per il viso.***· Tuta protettiva:** *Indumenti protettivi leggeri.*

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 20.11.2020

Vers.: 1

Revisione: 20.11.2020

**Denominazione commerciale ALCOOL CETILSTEARILICO C16-C18**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**· Indicazioni generali**
**· Aspetto:**

Forma:

Solido.

Colore:

Bianco.

**· Odore:**

Inodore.

**· Soglia olfattiva:**

Non definito.

**· valori di pH:**

Non applicabile.

**· Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: 50 - 54 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 310 - 360 °C

**· Punto di infiammabilità:**

&gt; 170 °C

**· Infiammabilità (solidi, gas):**

Non definito.

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**· Temperatura di autoaccensione:**

Non applicabile

**· Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

Non definito.

**· Limiti di infiammabilità:**

inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

**· Tensione di vapore:**

Non applicabile.

**· Densità:**

Densità relativa

Non definito.

Densità di vapore:

Non applicabile.

Velocità di evaporazione

Non applicabile.

**· Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua:

Non definito.

**· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**

Non definito.

**· Viscosità:**

dinamica:

Non applicabile.

cinematica:

Non applicabile.

**· Tenore del solvente:**

Contenuto solido:

100,0 %

**· 9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**· 10.1 Reattività** Nessuna in particolare.

**· 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** Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**· 10.4 Condizioni da evitare** Non esporre al calore.

**· 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 20.11.2020

Vers.: 1

Revisione: 20.11.2020

**Denominazione commerciale** ALCOOL CETILSTEARILICO C16-C18

(Segue da pagina 5)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : &gt; 2000 mg/kg dw

Metodo : OCSE 401

Parametro : LD50 ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : &gt; 2000 mg/kg bw/day

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : = 8000 mg/kg

Parametro : LD50 ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : 8000 mg/kg bw/day

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 1,5 mg/l

Tempo di esposizione : 1 h

· **Irritabilità primaria:**· **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **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.· **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 ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )

Specie : *Oncorhynchus mykiss*

Dosi efficace : &gt; 0,4 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )

Specie : *Danio Rerio*

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 20.11.2020

Vers.: 1

Revisione: 20.11.2020

**Denominazione commerciale ALCOOL CETILSTEARILICO C16-C18**

(Segue da pagina 6)

- Dosi efficace : > 10000 mg/l  
 Tempo di esposizione : 96 h  
 Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
 Parametro : EC50 ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )  
 Specie : Daphnia magna  
 Dosi efficace : = 1700 mg/l  
 Tempo di esposizione : 48 h  
 Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
 Parametro : EL50 ( 1-ottadecanolo ; No. CAS : 112-92-5 )  
 Specie : Scenedesmus subspicatus  
 Dosi efficace : > 10 mg/l  
 Tempo di esposizione : 96 h  
 Parametro : EL50 ( 1-esadecanolo ; No. CAS : 36653-82-4 )  
 Specie : Scenedesmus subspicatus  
 Dosi efficace : > 1000 mg/l
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
  - **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
  - **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
  - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
  - **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
  - **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:** Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>  |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| · <b>Classe</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  | Non applicabile. |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | non applicabile  |

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 20.11.2020

Vers.: 1

Revisione: 20.11.2020

Denominazione commerciale **ALCOOL CETILSTEARILICO C16-C18**

(Segue da pagina 7)

**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** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non 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.
- **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
  - ELINCS: European List of Notified 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

IT