

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale** UREA TECNICA PERLINE**Articolo numero:** 1908810**Numero CAS:**

57-13-6

Numeri CE:

200-315-5

Numero di registrazione 01-2119463277-33-XXXX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Agente anticongelante

Fertilizzante

Usò come intermedio

Agente regolatore di pH

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**

La sostanza non è classificata 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.

IT

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 31.01.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale UREA TECNICA PERLINE

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Sostanze**
- **Numero CAS**
57-13-6 urea
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 200-315-5

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** 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.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre 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
Sciacquare la bocca con acqua
- **Indicazioni per il medico:**
Inalazione:
Tosse
Fiato corto
Gola infiammata
Contatto con la pelle :
Rossore
Contatto visivo:
Rossore
Ingestione :
convulsioni
Mal di testa
Nausea
vomito
- **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**
Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Anidride carbonica
Acqua nebulizzata
Schiuma resistente all'alcool
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 31.01.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale UREA TECNICA PERLINE

(Segue da pagina 2)

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto in sé non brucia
La combustione produce fumi irritanti

· 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**

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Evitare la formazione di polvere

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Il materiale può rendere scivoloso il pavimento

Utilizzare scarpe di sicurezza antiscivolo nelle zone in cui possono verificarsi fuoriuscite o perdite

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti

Evitare di respirare la polvere

Raccogliere per evitare scivolamenti pericolo

· 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.

Evitare la formazione di polvere.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

· 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 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

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Tener lontane le fonti di accensione.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 31.01.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale UREA TECNICA PERLINE

(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 frasco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Conservare in luogo asciutto e proteggere dal calore.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Tenere lontano da prodotti fortemente ossidanti.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

Proteggere da umidità e acqua.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· 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**

TLV per sospensioni biologicamente inerti:

frazione polvere inalabile : 10 mg / m³ (Austria + Germania)

frazione di polvere alveolare : 5 mg / m³ (Austria) , 3 mg / m³ (Germania)

· DNEL

Utilizzo finale : Lavoratori

Via di esposizione : Contatto con la pelle

Potenziati effetti sulla salute : effetti sistemici acuti

Valore : 580 mg / kg di peso corporeo / d

Utilizzo finale : Lavoratori

Via di esposizione : inalazione

Potenziati effetti sulla salute : effetti sistemici acuti

Valore : 292 mg / m³

Utilizzo finale : Lavoratori

Via di esposizione : Contatto con la pelle

Potenziati effetti sulla salute : effetti sistemici a lungo termine

Valore : 580 mg / kg di peso corporeo / d

Utilizzo finale : Lavoratori

Via di esposizione : inalazione

Potenziati effetti sulla salute : effetti sistemici a lungo termine

Valore : 292 mg / m³

Utilizzo finale : Consumatori

Via di esposizione : Contatto con la pelle

Potenziati effetti sulla salute : effetti sistemici acuti

Valore : 580 mg / kg di peso corporeo / d

Utilizzo finale : Consumatori

Via di esposizione : inalazione

Potenziati effetti sulla salute : effetti sistemici acuti

Valore : 125 mg / m³

Utilizzo finale : Consumatori

Via di esposizione : ingestione

Potenziati effetti sulla salute : effetti sistemici acuti

Valore : 42 mg / kg di peso corporeo / d

Utilizzo finale : Consumatori

Via di esposizione : Contatto con la pelle

Potenziati effetti sulla salute : effetti sistemici a lungo termine

Valore : 580 mg / kg di peso corporeo / d

Utilizzo finale : Consumatori

Via di esposizione : inalazione

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale UREA TECNICA PERLINE

(Segue da pagina 4)

Potenziali effetti sulla salute : effetti sistemici a lungo termine

 Valore : 125 mg / m³

Utilizzo finale : Consumatori

Via di esposizione : ingestione

Potenziali effetti sulla salute : effetti sistemici a lungo termine

Valore : 42 mg / kg di peso corporeo / d

 · **PNEC** Acqua potabile: 0,47 mg/l

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

 · **8.2 Controlli dell'esposizione**

 · **Controlli tecnici idonei**

Evitare la formazione di polvere

Provvedere ad un'adeguata ventilazione

 · **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

 · **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Non mangiare ne bere.

Non fumare.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati

Conservare separatamente gli indumenti di lavoro

 · **Protezione respiratoria**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

 Maschera antipolvere in caso di concentrazione di polvere superiore a 10 mg/m³

 · **Protezione delle mani**

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.

 · **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali di sicurezza.

Conformi alla normativa EN 166

 · **Tuta protettiva:** Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

 · **Indicazioni generali**

 · **Stato fisico**

Solido

 · **Colore:**

Bianco.

 · **Odore:**

simile all'ammoniaca

 · **Punto di fusione/punto di congelamento:**

135 °C

 · **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e**
intervallo di ebollizione

Non applicabile

 · **Infiammabilità**

Sostanza non infiammabile.

 · **Limite di esplosività inferiore e superiore**

 · **inferiore:**

Non definito.

 · **superiore:**

Non definito.

 · **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile

 · **ph (100 g/l) a 20 °C**

9,2-9,5

 · **Viscosità:**

 · **Viscosità cinematica**

Non applicabile.

 · **dinamica:**

Non applicabile.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 31.01.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale UREA TECNICA PERLINE

(Segue da pagina 5)

· Solubilità	
· Acqua a 20 °C:	624 g/l
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	- 1,73 log POW
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	.
· Densità relativa	1,33
· Densità apparente:	700 - 800 kg/m ³
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Perline.
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Contenuto solido:	100,0 %
· Peso molecolare	60,06 g/mol

· 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** Stabile a temperatura e pressione ambiente
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
 Forte reazione esotermica, sviluppo di calore e pericolo di esplosione con cloro, sodio nitrito e pentacloruro di fosforo.
 Reazione esotermica e sviluppo di calore a contatto con sodio ipoclorito e agenti ossidanti.
 Sciolta in acqua rilascia ammoniacca.
- **10.4 Condizioni da evitare**
 Miscelazione urea solida con nitrato di ammonio solido, in quanto possono produrre una poltiglia
- **10.5 Materiali incompatibili:**
 Reagisce violentemente con :
 Cloro
 Nitrato di sodio
 fosforo pentacloruro
 agenti ossidanti
 ipoclorito di sodio

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 31.01.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale UREA TECNICA PERLINE

(Segue da pagina 6)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Ammoniaca

Decomposizione termica: > 130 ° C

Nota : ammoniaca gassosa può essere liberato ad alte temperature

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: 57-13-6 urea

Orale	LD50	14.500 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

 · **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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.

 · **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Cancerogenicità**

Ratto , orale , studio di screening NCI

La sperimentazione animale non ha rivelato nessun effetto cancerogeno

 · **Tossicità per la riproduzione**

Rat , Dosi: 500 mg / kg , orale , più basse livello negativo effetto Sulla base dei 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**

Ratto, orale , 365 d , NOAEL : 2.250 mg / kg , studio di screening, NSC , danni alla salute non sono conosciuti né prevedibili condizioni di normale utilizzo

 · **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Ulteriori dati tossicologici:**

Secondo la nostra esperienza e alle informazioni disponibili , il prodotto non ha effetti nocivi se usato e manipolato come specificato.

 · **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Ames test: negativo.

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 per i pesci:

 CL50 : > 6.810 mg / l , 96 h , *Leuciscus idus* (*Leucisco dorato*)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

 EC50 : > 10.000 mg / l , 24 h , *Daphnia magna* (*Pulce d'acqua*), prova statica, acqua dolce

Tossicità per le alghe:

 NOEC : 47 mg / l , 192 h , *Microcystis aeruginosa* , test di inibizione delle cellule moltiplicazione, acqua dolce

 · **12.2 Persistenza e degradabilità**

96 % , Risultato: Rapidamente biodegradabile , fanghi attivi , Tempo di esposizione : 16 d , Acqua , OECD 302B

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione Non previsto : Coefficiente di ripartizione (n - ottanolo / acqua) log Pow <3

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale UREA TECNICA PERLINE

(Segue da pagina 7)

- **12.4 Mobilità nel suolo** Adsorbimento / Suolo, Medium: Suolo, Koc : 0,037 - 0,064 , adsorbe sul suolo
- **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** Il prodotto non è considerato pericoloso per l'ambiente
- **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:** 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

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 31.01.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale UREA TECNICA PERLINE

(Segue da pagina 8)

 · **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 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 protezione ambientale

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Data della versione precedente:** 22.05.2020

 · **Numero di versione della versione precedente:** 6

 · **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)

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

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

IT