

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale** FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG**Articolo numero:** 1304380**Numero CAS:**

10101-89-0

**Numeri CE:**

231-509-8

**Numero di registrazione** 01-2119489800-32-XXXX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Formulazione [miscelazione] di preparati e/o - TSP (12) (Rif. ES: ES1)

SU3, SU8, SU9, SU10, SU24, PC12, PC19, PC20, PC21, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6d

Uso industriale - TSP (12) (Rif. ES: ES3)

SU3, SU5, SU6b, SU10, SU12, SU13, SU19, SU23, PC3, PC8, PC9a, PC9b, PC20, PC23, PC31, PC32, PC34, PC35, PC36, PC37, PC39, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC16, PROC21, PROC23, PROC24, PROC26, AC4, AC5, AC6, AC8, AC13, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6d, ERC7, ERC12a, ERC12b

Trattamento delle superficie dei metalli, Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche,

Liquidi per la lavorazione dei metalli, Lubrificanti, Fluidi per il trasferimento di calore, Liquidi idraulici. - TSP (12) (Rif. ES: ES4a) (Rif. ES: ES4b)

SU2a, SU2b, SU3, SU10, SU14, SU15, SU16, SU17, SU22, PC7, PC14, PC15, PC17, PC20, PC24, PC25, PROC2, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20, PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26, AC1, AC2, AC3, AC7, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b

Fertilizzante - TSP (12) (Rif. ES: ES5)

SU1, SU3, SU10, PC12, PC27, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC26, ERC2, ERC4, ERC6b

Formulazione [miscelazione] di preparati e/o, Chimica di sintesi - TSP (12) (Rif. ES: ES6)

SU8, SU9, SU10, SU22, SU24, PC12, PC19, PC20, PC21, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC22, PROC26, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f

Uso professionale - TSP (12) (Rif. ES: ES7b)

SU5, SU6b, SU10, SU12, SU13, SU19, SU22, SU23, PC3, PC8, PC9a, PC9b, PC20, PC23, PC31, PC32, PC34, PC35, PC36, PC37, PC39, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC23, PROC26, AC4, AC5, AC6, AC8, AC13, ERC2, ERC3, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b

Fertilizzante - Uso professionale &amp; Uso al consumo - TSP (12) (Rif. ES: ES8 a) (Rif. ES: ES8 b)

SU1, SU21, SU22, PC12, PC27, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f

Detergente - Uso al consumo - TSP (12) (Rif. ES: ES9)

SU21, PC20, PC35, PC36, ERC8a, ERC8b

Prodotti per la cura di mobili, pavimenti e cuoio/pelle, Pittura, Rivestimenti, Vernice, Inchiostro - Uso al consumo - TSP (12) (Rif. ES: ES10)

SU21, PC9a, PC9b, PC18, PC23, PC31, PC32, PC34, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b

Dentifricio - Uso al consumo - TSP (12) (Rif. ES: SE11)

SU21, PC39, ERC8a, ERC8b

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato .****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](mailto:allchital@allchital.it)**Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti**

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 20.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG**

(Segue da pagina 1)

- **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**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **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:**  
fosfato trisodico
- **Indicazioni di pericolo**  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può irritare le vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**  
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua.  
**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.  
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- **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**  
10101-89-0 trisodium phosphate dodecahydrated

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 20.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG**

(Segue da pagina 2)

- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 231-509-8

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- **Inalazione:**  
Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e **OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.**
- **Contatto con la pelle:**  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.  
Chiamare immediatamente il medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.  
Chiamare immediatamente il medico
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Lavare immediatamente la bocca con acqua corrente.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Irritazione degli occhi.  
Irritazione cutanea.  
Irritazione del tratto respiratorio.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Consultare la Sezione 4.1

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Acqua nebulizzata  
Anidride carbonica  
Schiuma  
Polvere
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Esposto ad alte temperature può decomporsi rilasciando gas tossici.  
Ininfiammabile.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.  
E' necessario indossare una tuta protettiva interamente chiusa, impermeabile, provvista di guanti incorporati o di guanti a tenuta ermetica, di stivali, autorespiratore o maschere ad aria fresca.

**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.  
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Evitare la formazione di polvere  
Garantire una sufficiente ventilazione.
- **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.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG**

(Segue da pagina 3)

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

- Evitare la formazione di polvere.
- Raccogliere con mezzi meccanici.
- Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
- Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- Sciacquare abbondantemente con acqua.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

- Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.
- Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Non respirare le polveri.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Lavarsi immediatamente le mani dopo la manipolazione del prodotto e sistematicamente prima di lasciare il laboratorio.
- Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati.
- Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli.
- I imballaggi, anche se vuoti, trattengono residui. Seguire sempre le avvertenze di sicurezza i imballaggi vuoti come se fossero pieni.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.
- Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati.

**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:**

- Mantenere il imballaggio chiuso quando non in uso.
- Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
- Conservare nell'imballaggio di origine.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**
**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

- Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
- Usare materiali e rivestimenti idonei.

**7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.**
**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

- Utilizzare per quanto possibile in sistema chiuso.
- Una aspirazione locale è necessaria alla fonte dei vapori.
- Effettuare dei controlli atmosferici ad intervalli regolari.
- Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione.
- Si prega di fare riferimento a l'allegato (scenari di esposizione).

**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro Non disponibile.**
**DNEL**

DNEL/DMEL (Lavoratori)

 A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 4,07 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

 A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 3,04 mg/m<sup>3</sup>
**PNEC**

Acqua dolce: 0,05 mg/l

Acqua marina: 0,005 mg/l

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 20.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG**

(Segue da pagina 4)

Intermittente, acqua dolce: 0,5 mg/l  
 Impianto trattamento acque reflue: 50 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.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Maschera protettiva:**

Utilizzare una maschera respiratoria di protezione secondo la norma EN 140 o EN 405 con un filtro di tipo P3 secondo la norma EN 143:2000 o FFP3 secondo la norma EN 149:2001.

**Guanti protettivi:**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

 · **Materiale dei guanti** Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche secondo EN 374:3"

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

**Occhiali protettivi:**

Occhiali di protezione chimica (goggles) o schermo di protezione del viso con vetri di protezione secondo EN 166

 · **Tuta protettiva:** Indossare un abbigliamento protettivo chiuso (maniche e collo chiusi).

 · **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Non scaricare i residui in fogna.

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

 · **Forma:** Polvere igroscopica.

 · **Colore:** Bianco.

 · **Odore:** Inodore.

 · **valori di pH:** 11,7 - 12,5

**Cambiamento di stato**

 · **Punto di fusione/punto di congelamento:** > 450 °C

 · **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non applicabile

 · **Punto di infiammabilità:** Non applicabile

 · **Infiammabilità (solidi, gas):** Sostanza non infiammabile.

 · **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**

 · **inferiore:** Non definito.

 · **superiore:** Non definito.

 · **Tensione di vapore:** Non applicabile.

 · **Densità a 20 °C:** 0,85 - 1 g/cm<sup>3</sup>

 · **Densità relativa** Non definito.

**Solubilità in/Miscibilità con**

 · **Acqua a 20 °C:** 33 g/100g

 · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 20.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG**

(Segue da pagina 5)

· <b>Viscosità:</b> <b>dinamica:</b>	Non applicabile.
· <b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Le soluzioni acquose reagiscono con l'alluminio e liberano idrogeno.
- **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 ulteriore informazione disponibile
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Calore.  
Umidità.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**  
DL50 orale ratto: > 2000 mg/kg OECD 420  
DL50 cutaneo ratto: > 2000 mg/kg OECD 402  
CL50 inalazione ratto: 0,83 mg/l OECD 403
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non ha causato la sensibilizzazione. ratto. OECD 429
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)**  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): STOT SE 3. Può causare irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose. Vie probabili di esposizione : inalazione. Organi colpiti: vie respiratorie
- **Tossicità a dose ripetuta** Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): non classificato
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Mutagenicità delle cellule germinali : Dati non disponibili  
Cancerogenicità : Nessuno sospettato agente canceroso.  
Tossicità riproduttiva : Non classificato come tossico per la riproduzione (CE)
- **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**  
Può irritare le vie respiratorie.
- **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 7)

**Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG**

(Segue da pagina 6)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
 CL50 pesci 1: > 100 mg/l (96h)  
 CE50 Daphnia: > 100 mg/l (48h -Daphnia magna, OECD 202)  
 CE50 altri organismi acquatici 1: > 1000 mg/l ( 3h -BOUE ACTIVÉE, OECD 209)  
 ErC50 (alghe): > 100 mg/l (72h - Desmodemus subspicatus algae, OECD 201)  
 NOEC cronico pesce: 100 mg/l (Trota iridea, OECD 203)  
 NOEC cronico crostaceo: > 100 mg/l (48h - Daphnia magna, OECD 202)  
 NOEC Croniche alghe: > 100 mg/l (Desmodemus subspicatus, algae, OECD 201)
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.  
 Il fosfato è un nutrimento per i vegetali e perciò può favorire la crescita del fitoplancton nell'acqua.
- **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**

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <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>  |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | No               |
| · <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: 20.04.2020

Vers.: 5

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(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** La sostanza non è contenuta
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **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
  - Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
  - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
  - STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT