

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/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****Industriale***Uso industriale - Prodotti per la pulizia e il lavaggio**Uso industriale - Agente legante (Ceramica, intonaci, cemento)**Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Agente legante (Ceramica, cemento)**Uso industriale - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi nel sito industriale (nessuna inclusione in o sull'articolo)**Uso industriale - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo**Uso industriale - Liquidi per la lavorazione dei metalli, lubrificanti, Fluidi per il trasferimento di calore, Liquidi idraulici**Uso industriale - Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia**Uso industriale - Additivi, Pigmento: Plastica, Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti, inchiostro**Uso industriale - Fertilizzanti**Uso industriale - Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti - Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)**Uso industriale - Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti - Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)**Uso industriale - Elettricità, vapore, gas, fornitura di acqua e trattamento delle acque reflue***Professionale***Uso generalizzato da operatori professionali - Prodotti per la pulizia e il lavaggio**Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche; Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)**Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o sull'articolo, all'interno)**Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Liquidi per la lavorazione dei metalli, Lubrificanti, grassi, distaccanti**Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici**Uso generalizzato da operatori professionali - Pigmento ; Additivo ; Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione ; Resine (prepolimeri) ; Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti**Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Elettricità, vapore, gas, fornitura di acqua e trattamento delle acque reflue**Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Sostanze chimiche da laboratorio**Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Fertilizzanti***Consumatore***Uso al consumo - Prodotti per la pulizia e il lavaggio**Uso al consumo - Pittura, Rivestimenti, inchiostro, plastica, ...**Uso al consumo - Fertilizzanti**Uso al consumo - Cosmetici, prodotti per la cura personale***Formulazione***Formulazione [miscelazione] di preparati e/o**Formulazione in matrice solida***Durata d'uso***Durata d'uso - lavoratori - Area industriale: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica**Durata d'uso - lavoratori - Uso professionale - Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica**Service life Consumatore: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica**Service life Lavoratore (Area industriale): Stoffe, tessuti e abbigliamento, Prodotti in pelle**Service life Lavoratore (Uso professionale): Stoffe, tessuti e abbigliamento, Prodotti in pelle*

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 1)

*Durata d'uso - consumatori - Prodotti in pelle**Durata d'uso - lavoratori - Uso presso siti industriali: Carta, Legno, Prodotti di plastica**Durata d'uso - lavoratori - Uso professionale - Carta, Legno, Prodotti di plastica**Service life (Consumatore) - legno, Plastica, Prodotti di carta*· **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*· **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**

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**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 2)

· Consigli di prudenza

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
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.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 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 Sostanze****· Numero CAS**

10101-89-0 trisodium phosphate dodecahydrated

· 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.

Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Proteggere l'occhio non colpito.

Chiamare immediatamente il medico

· Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Lavare immediatamente la bocca con acqua

· 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 di lotta antincendio**· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata

Anidride carbonica

Schiuma

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 3)

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.

Non infiammabile.

· **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.

· **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.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Evitare la formazione di polvere

Garantire una sufficiente ventilazione.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Indossare protezione respiratoria.

· **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:**

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.

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 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.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 4)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Mantenere il packaging chiuso quando non in uso.
Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Conservare nell'imballaggio di origine.
- **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.
- **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**
Non disponibile.
- **DNEL**
DNEL/DMEL (Lavoratori)
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 17,87 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)
A lungo termine - effetti sistemici, orale 70 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 7,66 mg/m³
- **PNEC**
Acqua dolce: 0,05 mg/l
Acqua marina: 0,005 mg/l
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**
- **Controlli tecnici idonei**
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).
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Non mangiare né 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.
- **Protezione respiratoria**
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.
- **Protezione delle mani**
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.
- **Protezione degli occhi/del volto**
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).

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 5)

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

· Stato fisico	Solido
· Colore:	Bianco.
· Odore:	Inodore.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	450 °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	11 – 13,5 (sol. 1%)
· Viscosità:	
· dinamica:	Non applicabile.
· Solubilità	
· Acqua a 20 °C:	330 g/l
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,85 – 1 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Polvere igroscopica.
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Contenuto solido:	100,0 %

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

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 6)

 · **Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

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 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:**
DL50 orale ratto > 2000 mg/kg OECD 420
DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg OECD 402 - Read-across: Sostanza simili
CL50 Inalazione - Ratto > 0,83 mg/l OECD 403 - Read-across: Sostanza simili
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non ha causato la sensibilizzazione. ratto. OECD 429
- **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**
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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **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)
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:

 CL50 - Pesci [1]: 100 mg/l (96) *Oncorhynchus Mykiss*, OECD 203 , Read-across: Sostanza simili

 CE50 *Daphnia* 1: 100 mg/l (48h -*Daphnia magna*, OECD 202)

CE50 altri organismi acquatici 1: 1000 mg/l (3 ore - FANGO ATTIVO - OECD 209)

CE50 96h - Alghe [1]: 100 mg/l

 CrE50 (alghe): 100 mg/l (72h - *Desmodesmus subspicatus algae*, OECD 201)

 NOEC cronico pesce: 100 mg/l (*Rainbow trout*, OECD 203)

 NOEC cronico crostaceo: > 100 mg/l (48h - *Daphnia magna*, OECD 202)

 NOEC Croniche alghe: > 100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus, algae*, OECD 201)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Impossibilità tecnica di ottenere i dati - (sostanza inorganica)

Debole potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

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.

Il fosfato è un nutrimento per i vegetali e perciò può favorire la crescita del fitoplancton nell'acqua.

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
Marine pollutant: No

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 8)

 · **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**

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**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

 · **Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

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.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

 · **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

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 27.01.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 27.01.2023

Denominazione commerciale FOSFATO TRISODICO DODECAID. TSP12TG

(Segue da pagina 9)

- **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.

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:** 20.04.2020
- **Numero di versione della versione precedente:** 5
- **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
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT