

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale** **POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR****Identificazione chimica:** Pirofosfato tetrapotassico**Articolo numero:** 1306425**Numero CAS:**

7320-34-5

Numeri CE:

230-785-7

Numero di registrazione 01-2119489369-18-XXXX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Usi industriali con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo

Usi industriali - Pigmento - Additivi - Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione - Resine (prepolimeri) - Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Usi industriali - Fertilizzanti

Usi industriali - Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti

Usi industriali - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche

Usi industriali - Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia

Usi industriali - Prodotti chimici per il trattamento delle acque

Usi industriali - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Usi industriali - Fluidi per la trivellazione (petrolio e altri)

Durata d'uso - lavoratori - Uso presso siti industriali: Carta, Legno, Prodotti di plastica

Durata d'uso - lavoratori - Area industriale: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica

Service life Lavoratore (Area industriale) : Stoffe, tessuti e abbigliamento, Prodotti in pelle

Usi generalizzati da operatori professionali - Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

Usi generalizzati da operatori professionali - Pigmento ; Additivo ; Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione ; Resine (prepolimeri) ; rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Usi generalizzati da operatori professionali - Uso come reagenti per laboratorio

Usi generalizzati da operatori professionali - Uso come reagenti per laboratorio - Coadiuvante tecnologico

Usi generalizzati da operatori professionali - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche

Usi generalizzati da operatori professionali - Prodotto di trattamento de acqua

Usi generalizzati da operatori professionali - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Usi generalizzati da operatori professionali - Agricoltura, silvicoltura, pesca, Fertilizzanti

Durata d'uso - lavoratori - Uso professionale - Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica

Durata d'uso - lavoratori - Uso professionale - Carta, Legno, Prodotti di plastica

Service life Lavoratore (Uso professionale) : Stoffe, tessuti e abbigliamento, Prodotti in pelle

Usi al consumo - Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

Usi al consumo - Pittura, Rivestimenti, inchiostro, plastica, .

Usi al consumo - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Usi al consumo - Fertilizzanti

Usi al consumo - Cosmetici, prodotti per la cura personale

Usi al consumo - Prodotti farmaceutici ; Alimenti; Alimenti per animali

Service life Consumatore: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica

Durata d'uso - consumatori - Prodotti di carta

Durata d'uso - consumatori - Articoli in legno

Durata d'uso - consumatori - Prodotti di plastica

Durata d'uso - consumatori - Stoffe, tessuti e abbigliamento

Durata d'uso - consumatori - Prodotti in pelle

Formulazione di miscele

Formulazione in matrice solida

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,

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 15.05.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2023

Denominazione commerciale POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR

(Segue da pagina 1)

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. +39.800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

 · **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

 · **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

 · **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

 · **Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

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.

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**

7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 15.05.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2023

Denominazione commerciale POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR

(Segue da pagina 2)

- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 230-785-7

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:**
Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.
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.
Chiamare immediatamente il medico
- **Ingestione:**
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Sciacquare a fondo la bocca con acqua.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Irritazione degli occhi.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta 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 si decompone rilasciando gas tossici.
- **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.
Ininfiammabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare la formazione di polvere
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 15.05.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2023

Denominazione commerciale POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR

(Segue da pagina 3)

Indossare protezione respiratoria.

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:

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 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

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

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.

Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli.

Gli imballaggi, anche se vuoti, trattengono residui.

Seguire sempre le avvertenze di sicurezza i imballaggi vuoti come se fossero pieni.

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:

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.

Conservare lontano da acidi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

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

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

 IOEL TWA 10 mg/m³
DNEL

DNEL/DMEL (Lavoratori)

 A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 17,63 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

 A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 4,35 mg/m³

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 15.05.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2023

Denominazione commerciale POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei**
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.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **Protezione respiratoria**
Si raccomanda l'impiego di un aspiratore locale dove può verificarsi produzione di polvere (Efficienza di almeno il [90 %]).
Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato (EN 141 / EN 405).
Si prega di fare riferimento agli scenari di esposizione.
- **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 sicurezza con protezioni laterali
Conformi alla normativa EN 166
- **Tuta protettiva:**
Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative
Indumenti di protezione (maniche e collo chiusi).
- **Controlli dell'esposizione ambientale** Non disperdere nell'ambiente.

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** 10,1 – 10,7 (sol. 1%)
- **Viscosità:**
- **dinamica:** Non applicabile.
- **Solubilità**
- **Acqua a 20 °C:** 672 – 699 g/l
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non applicabile.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 15.05.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2023

Denominazione commerciale POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR

(Segue da pagina 5)

- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità:** .
- **Densità relativa a 21 °C** 2,61
- **Caratteristiche delle particelle** Vedere punto 3.
- **9.2 Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Granuli
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
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.
- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reagisce vigorosamente con ossidanti ed acidi forti.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi forti.
- **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:
CAS: 7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio

Orale LD50 >2.000 mg/kg (mouse)

DL50 orale ratto: > 2000 mg/kg di peso corporeo Forza probante dei dati

DL50 cutaneo ratto: > 2000 mg/kg di peso corporeo OECD 402

CL50 Inalazione - Ratto: > 1,1 mg/l OECD 403

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 15.05.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2023

Denominazione commerciale POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR

(Segue da pagina 6)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **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** 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.
- **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:**
CL50 - Pesci [1]: 100 mg/l 96 ore - *Oncorhynchus mykiss* (Trotta iridea) - OECD guideline 203
CE50 Daphnia 1: 100 mg/l 48 ore - *daphnia magna* - EPA OTS 797.1300
CE50 altri organismi acquatici 1: 1000 mg/l (3 ore - FANGO ATTIVO - OECD 209)
CE50 72h - Alghe [1]: 100 mg/l (72 - *Desmodesmus subspicatus*, OECD 201), E-U method C.3
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non pertinente. (sostanza inorganica).
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** 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.

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.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 15.05.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2023

Denominazione commerciale POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR

(Segue da pagina 7)

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**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
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.
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

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 15.05.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2023

Denominazione commerciale POTASSIO PIROFOSFATO (TKPP) GR

(Segue da pagina 8)

· 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 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.**· Data della versione precedente:** 01.04.2020**· Numero di versione della versione precedente:** 5**· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT