

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%
- **Articolo numero:** 2706506
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
 Uso industriale
 Uso professionale
 Uso nelle batterie - Consumatore
 Utilizzo privato
- **Usi sconsigliati**
 Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 Allchital S.r.l.
 Via Leopardi N°7
 22070 Grandate (CO)
 Tel.031/564777 Fax 031/564778
- **e-mail della persona competente, responsabile della scheda di sicurezza:** allchital@allchital.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 Per informazioni urgenti rivolgersi a:
 "Centro Antiveneni 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**



GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
 Può essere corrosivo per i metalli.
 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 1)

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Lavare accuratamente dopo l'uso.

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

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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
3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze

 T r i f o s f a t o p e n t a p o t a s s i c o
 ≥ 50%

N° di registrazione (CE) : 01-2119485639-19-XXXX

CE : 237-574-9

CAS : 13845-36-8

Sostanze pericolose:


CAS: 1310-58-3

EINECS: 215-181-3

Numero indice: 019-002-00-8

idrossido di potassio

 Skin Corr. 1A, H314

 Acute Tox. 4, H302

≥1 - <2%

N° di registrazione: 01-2119487136-33-XXXX

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

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.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.

Sottoporre a cure mediche.

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Disturbi gastrointestinali.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 2)

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

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Ossidi di fosforo.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Mettere al sicuro le persone.

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

Mezzi protettivi specifici: Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

Altre indicazioni

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.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

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:

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

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**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

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

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
Usare materiali e rivestimenti idonei.
- **Classe di stoccaggio:**
Classe di deposito : 12
Classe di deposito (TRGS 510) : 12
Stoccare almeno a 3m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Prevedere lavaggio oculare e doccia di emergenza.
- **8.1 Parametri di controllo**
Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
1310-58-3 idrossido di potassio

 TWA | Limite Ceiling: 2 mg/m³

- Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/STEL (EC)
- Valore limite : 2 mg/m³ / 0,87 ppm
- Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8
- Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)
- Parametro : Frazione inalabile
- Valore limite : 10 mg/m³
- Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)
- Parametro : Frazione respirabile
- Valore limite : 3 mg/m³

DNEL

- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)
- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 1,3 mg/m³

- Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)

- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 5,28 mg/m³

- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)

- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 1 mg/m³

- Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)

- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 1 mg/m³

PNEC

- Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)

- Valore limite : 0,05 mg/l
- Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)

- Valore limite : 0,5 mg/l
- Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)

- Valore limite : 0 mg/l
- Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)

- Valore limite : 50 mg/l

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 4)

- **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:**
 Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
 Non fumare.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Non inalare gas/vapori/aerosol.
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
 Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare comunque, secondo le buone norme lavorative.
- **Ganti protettivi:** Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374)
- **Materiale dei guanti** PVA, butile, fluoroelastomero o equivalenti.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:**
 Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).
 Prevedere lavaggio oculare.
- **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	incolore.
Odore:	Inodore.
Soglia olfattiva:	Non definito.
- **valori di pH:** ca. 11,4
- **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100 °C
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Temperatura di autoaccensione:** Non applicabile
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**

inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa
- **Densità a 20 °C:** 1,56 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.
- **Velocità di evaporazione** Non definito.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 5)

- | | |
|--|--|
| · Solubilità in/Miscibilità con
Acqua: | miscibile |
| · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | -2 log POW |
| · Viscosità:
dinamica: | Non definito. |
| cinematica: | Non definito. |
| · 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Reagisce con alluminio formando 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** Può reagire violentemente con acidi forti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano dagli acidi.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossidi di fosforo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
Il prodotto è corrosivo, quindi estremamente irritante per occhi, pelle e mucose, può provocare seri danni.
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

1310-58-3 idrossido di potassio

Orale	LD50	365 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

Tossicità orale acuta:

Parametro : LD50 (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dose efficace : = 333 mg/kg dw

Metodo : OCSE 425

Tossicità dermale acuta:

Parametro : LD50 (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : > 4640 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta:

Parametro : LC50 (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 0,39 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

- **Irritabilità primaria:**

- **Sulla pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 6)

- **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci:
Parametro : LC50 (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)
Specie : Danio Rerio
Dose efficace : = 1850 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h
Parametro : LC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Specie : Gambusia affinis
Dose efficace : = 80 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie:
Parametro : EC50 (Trifosfato pentapotassico ; No. CAS : 13845-36-8)
Specie : Daphnia magna
Dose efficace : = 808,6 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Specie : mosquito
Dose efficace : = 80 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Facilmente eliminabile tramite flocculazione o adsorbimento dei residui.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **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.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 7)

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:**

Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

 · **14.1 Numero ONU**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN3266

 · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

 · **ADR**

 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO,
N.A.S. miscela

 · **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. mixture

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR, IMDG, IATA**

 · **Classe**

8 Materie corrosive

 · **Etichetta**

8

 · **14.4 Gruppo di imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA**

III

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

 · **Marine pollutant:**

No

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

 · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

Attenzione: Materie corrosive

 · **Numero EMS:**

80

 · **Segregation groups**

F-A,S-B

 · **Stowage Category**

Alkalis

 · **Stowage Code**

A

 · **Segregation Code**

SW2 Clear of living quarters.

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

 · **14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

 · **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

 · **ADR**

 · **Quantità limitate (LQ)**

5L

 · **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

 · **Categoria di trasporto**

2

 · **Codice di restrizione in galleria**

E

 · **IMDG**

 · **Limited quantities (LQ)**

5L

 · **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 8)

· **UN "Model Regulation":**UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO,
N.A.S. MISCELA, 8, III**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n° 1272/2008/CE).
Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
Regolamento n° 1907/2006/CE (REACH).
Regolamento n° 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento n° 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n° 1272/2008/CE).
Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n° 1272/2008/CE).
Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n° 1272/2008/CE).
Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n° 1272/2008/CE).
Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **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.
Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

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.

· **Frasei rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 15.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 15.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO TRIPOLIFOSFATO 50%

(Segue da pagina 9)

*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**Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1**Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4**Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*** **Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT