

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 1 di 18

Inorganic Phosphorus

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

1.1 Elemento identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Inorganic Phosphorus

Codice del prodotto: P7516

1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti identificati: For the quantitative determination of Inorganic Phosphorus in serum.

Usi sconsigliati: Non determinato o non applicabile.

Motivi per cui se ne sconsiglia l'uso: Non determinato o non applicabile.

1.3 Dettagli del fornitore/produttore della scheda dati di sicurezza

Produttore:

United States

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

1.4 Numero telefonico per emergenze:

Stati Uniti

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 ore al giorno)

Francia

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 ore al giorno)

Portogallo

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 ore al giorno)

Spagna

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 ore al giorno)

Repubblica Ceca

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 ore al giorno)

Grecia

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 ore al giorno)

Italia

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 ore al giorno)

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 2 di 18

Inorganic Phosphorus

Romania

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri
+40 21 3183606 (24 ore al giorno)

Polonia

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc
+48 22 619 66 54 (24 ore al giorno)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Corrosione cutanea, categoria 1A

Grave danno oculare, categoria 1

Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 1

Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1

Componenti di etichettatura che determinano il pericolo:

Acido solforico,

Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato

Informazioni supplementari: Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Parola di segnalazione: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H318 Provoca gravi lesioni oculari

H370 Provoca danni agli organi.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza:

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione.

P280 Indossare guanti, indumenti e occhiali protettivi.

P270 Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto

P301+P330+P331 SE INGERITO: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito

P303+P361+P353 SE SULLA PELLE (o i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

P304+P340 SE INALATO: In caso di inalazione, spostare la persona all'aria aperta, tenendola in una posizione comoda per la respirazione

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P308+P311 IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P405 Conservare al chiuso

P501 Dispose of container in accordance with local regulations.

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 3 di 18

Inorganic Phosphorus

2.3 Altri pericoli: Nessuno conosciuto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza: Non applicabile.

3.2 Miscela:

Identificazione	N. di registrazione UE REACH	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Peso %
Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5	-	Acido solforico,	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥15% Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C <15% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C <15%	1.17
Numero CAS: 12054-85-2 Numero CE: Non applicabile	-	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3 (RI); H335	0.06

Informazioni supplementari: Nessuno

Testo completo delle frasi H ed EUH: Vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

A seguito di inalazione:

Se inalato, trasportare la persona all'aria aperta e posizionarla in posizione che favorisca la respirazione. Mantieni la persona a riposo. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si è fermata, fornire la respirazione artificiale. In caso di insorgenza di sintomi respiratori, consultare un medico.

A seguito di contatto con la pelle:

Il trattamento è urgente. Cercare un trattamento medico di emergenza. Rimuovere indumenti e scarpe contaminate. Sciacquare la pelle con abbondante acqua [doccia] per diversi minuti. Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli.

Rimuovere indumenti e scarpe contaminate. Sciacquare la pelle con abbondante acqua [doccia] per diversi minuti. Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli. Se i sintomi si sviluppano o persistono, consultare un medico.

A seguito del contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua tiepida corrente per 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e facili da fare. Proteggi l'occhio non esposto. Richiedere immediatamente assistenza medica, preferibilmente di un oculista.

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 4 di 18

Inorganic Phosphorus

facili da fare. Proteggi l'occhio non esposto. Se i sintomi si sviluppano o persistono, consultare un medico.

A seguito di ingestione:

In caso di ingestione, NON indurre il vomito se non indicato dal medico o dal centro antiveleni.

Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai niente per bocca ad una persona priva di sensi.

In caso di vomito spontaneo, posizionarlo sul lato sinistro con la testa in giù per impedire l'aspirazione di liquido nei polmoni. Consultare immediatamente un medico.

In caso di ingestione, NON indurre il vomito se non indicato dal medico o dal centro antiveleni.

Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai niente per bocca ad una persona priva di sensi.

In caso di vomito spontaneo, posizionarlo sul lato sinistro con la testa in giù per impedire l'aspirazione di liquido nei polmoni. Se i sintomi si sviluppano o persistono, consultare un medico.

Autosalvaguardia dell'operatore di primo soccorso:

Non determinato o non disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti acuti:

L'esposizione alla pelle può provocare arrossamenti, dolore, bruciore, infiammazione e danni ai tessuti.

L'esposizione agli occhi può provocare irritazione, arrossamento, dolore, infiammazione, prurito, bruciore, lacrimazione, danno corneale e perdita della vista. L'esposizione per inalazione può provocare tosse, mal di gola, sensazione di bruciore e mancanza di respiro. L'esposizione per ingestione può provocare ustioni alla bocca e alla gola, dolore addominale, sensazione di bruciore alla gola e al torace, nausea, vomito, shock o collasso.

Il contatto con gli occhi può provocare irritazione, arrossamento, dolore, infiammazione, prurito, bruciore, lacrimazione, danno corneale e perdita della vista.

Provoca danni agli organi. Gli effetti dipendono dall'esposizione (dose, concentrazione, tempo di contatto).

Sintomi ed effetti ritardati:

Gli effetti dipendono dall'esposizione (dose, concentrazione, tempo di contatto).

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Gli effetti dipendono dall'esposizione (dose, concentrazione, tempo di contatto).

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

Trattamento specifico:

In caso di contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico mentre si continua il risciacquo.

In caso di contatto con la cute, consultare immediatamente un medico mentre si continua il risciacquo.

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

In caso di sintomi di esposizione, consultare immediatamente un medico.

Note per il medico:

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti adeguati:

Nebbia / nebbia d'acqua, anidride carbonica, schiuma chimica secca o resistente all'alcool.

Mezzi estinguenti non adeguati:

Non utilizzare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

La decomposizione termica può produrre fumi / gas irritanti / tossici.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione individuale:

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 5 di 18

Inorganic Phosphorus

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

Precauzioni speciali:

Evitare il contatto con pelle, occhi, capelli e indumenti. Non respirare fumi/ gas/ nebbia/ aerosol/ vapori/ polvere. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio, se è sicuro farlo. Usare acqua nebulizzata / nebbia per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Evitare il deflusso non necessario di mezzi estinguenti che possono causare inquinamento.

SEZIONE 6: Misure relative al rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Evacuare il personale non necessario. Ventilare l'area. Estinguere eventuali fonti di ignizione. Indossare equipaggiamento protettivo personale (vedere la Sezione 8). Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Evitare di respirare a nebbia, i vapori, a polvere, i fumi e gli aerosol. Non camminare attraverso il materiale versato. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare sversamenti o perdite supplementari se questo può essere fatto in modo sicuro. Impedire il raggiungimento di scarichi, fognature e corsi d'acqua. Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato se non indossando indumenti protettivi personali adeguati. Fermare la fuga se è possibile farlo senza rischi. Contenere e raccogliere la fuoriuscita e metterla in un contenitore adatto per lo smaltimento futuro. Smaltire in conformità con tutte le normative applicabili (vedere la Sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per i dispositivi di protezione individuale vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale (vedere Sezione 8). Prevenire il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Utilizzare solo con adeguata ventilazione. Non aggiungere acqua al prodotto corrosivo. Se è necessario miscelare un prodotto corrosivo con acqua, aggiungere lentamente il corrosivo all'acqua fredda, in piccole quantità, e mescolare frequentemente. Evitare di respirare nebbia / vapore / spruzzo / polvere. Non mangiare, bere, fumare o usare prodotti personali durante la manipolazione di sostanze chimiche. Lavare accuratamente le aree interessate dopo la manipolazione. Tenere lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10). Tenere i contenitori ben chiusi quando non in uso. Conservare solo nella confezione originale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano dalla luce solare diretta e lontano da vie di uscita. Conservare in un contenitore resistente alla corrosione con un rivestimento interno resistente. Ispezionare regolarmente i contenitori e l'area di stoccaggio per rilevare eventuali perdite e danni. Conservare i contenitori a un'altezza conveniente per la manipolazione, se possibile al di sotto degli occhi. Gli scaffali alti aumentano il rischio di caduta di contenitori, lesioni personali ed esposizione. Accertarsi che siano prontamente disponibili adeguate attrezzature antincendio e di bonifica. Conservare lontano da cibi e bevande. Proteggere da congelamento e danni fisici. Conservare lontano da fonti di calore, fiamme libere e altre fonti di ignizione. Conservare separatamente. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).
Store between +2°C and +8°C.

7.3 Impieghi finali specifici:

Fare riferimento alla Sezione 1 (Uso raccomandato).

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 6 di 18

Inorganic Phosphorus

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Di seguito sono state incluse solo le sostanze con valori limite.

Valori limite di esposizione professionale:

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
Bulgaria	Acido solforico,	7664-93-9	MPT: 0,05 mg/m ³ (Aerosol)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	TWA: 10 mg/m ³ (Molybdenum and its compounds, as Mo)
Croatia	Acido solforico,	7664-93-9	8-ore MPT: 0,05 mg/m ³
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	TWA: 5 mg/m ³ (Soluble Molybdenum compounds, as Mo)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	15-Minute STEL: 10 mg/m ³ (Soluble Molybdenum compounds, as Mo)
Czech Republic	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,05 mg/m ³ (Nebbia acida concentrata, frazione toracica)
	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 1 mg/m ³ (come SO ₃ , frazione toracica)
	Acido solforico,	7664-93-9	Limite massimo: 2 mg/m ³ (come SO ₃ , frazione toracica)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, as Mo)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	Ceiling Limit: 25 mg/m ³ (Molybdenum compounds, as Mo)
Estonia	Acido solforico,	7664-93-9	8-ore MPT: 0,05 mg/m ³
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum, soluble compounds, as Mo)
Hungary	Acido solforico,	7664-93-9	8-ore MPT: 0,05 mg/m ³
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)
Latvia	Acido solforico,	7664-93-9	8-ore MPT: 0,05 mg/m ³
Lithuania	Acido solforico,	7664-93-9	TWA 8 ore: 0.05 mg/m ³ (nebbia)
	Acido solforico,	7664-93-9	STEL 15 minuti: 3 mg/m ³ (nebbia)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum and its highly soluble compounds)
Poland	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,05 mg/m ³ (Frazione toracica)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 4 mg/m ³ (Molybdenum and compounds, as Mo)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	15-Minute STEL: 10 mg/m ³ (Molybdenum and compounds, as Mo)

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 7 di 18

Inorganic Phosphorus

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
Romania	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,05 mg/m ³ (Frazione toracica)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 2 mg/m ³ (Molybdenum, soluble compounds, as Mo)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	15-Minute STEL: 5 mg/m ³ (Molybdenum, soluble compounds, as Mo)
Slovakia	Acido solforico,	7664-93-9	8-ore MPT: 0,05 mg/m ³
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum and soluble compounds, as Mo)
Slovenia	Acido solforico,	7664-93-9	MPT 8 ore: 0,05 mg/m ³ (frazione inalabile)
	Acido solforico,	7664-93-9	LEBT di 15 minuti: 0,05 mg/m ³ (Frazione inalabile)
Austria	Acido solforico,	7664-93-9	MPT: 0,1 mg/m ³ (frazione inalabile)
	Acido solforico,	7664-93-9	Limite massimo: 0,2 mg/m ³ (Frazione inalabile)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo, inhalable fraction)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	STEL: 10 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo, inhalable fraction [4 x 15 min])
Belgium	Acido solforico,	7664-93-9	TWA 8 ore: 0.2 mg/m ³ (nebbia)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 0.5 mg/m ³ (Molybdenum, soluble compounds, as Mo, respirable fraction)
Denmark	Acido solforico,	7664-93-9	MPT: 0,05 mg/m ³ (Frazione toracica)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	STEL: 10 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)
Finland	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,05 mg/m ³ (Frazione toracica)
	Acido solforico,	7664-93-9	LEBT di 15 minuti: 0,1 mg/m ³ (Frazione toracica)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 0.5 mg/m ³ (Molybdenum and soluble compounds, as Mo)
France	Acido solforico,	7664-93-9	MPT: 0,05 mg/m ³ (Frazione toracica)
	Acido solforico,	7664-93-9	LEBT di 15 minuti: 3 mg/m ³ (Indicativo)

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 8 di 18

Inorganic Phosphorus

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	15-Minute STEL: 10 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)
Germany (TRGS 900)	Acido solforico,	7664-93-9	Valore limite: 0,1 mg/m ³ (Frazione inalabile)
Greece	Acido solforico,	7664-93-9	TWA 8 ore: 0.05 mg/m ³ (nebbia)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)
Ireland	Acido solforico,	7664-93-9	8-ore MPT: 0,05 mg/m ³
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 10 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo, inhalable fraction)
Italy	Acido solforico,	7664-93-9	TWA 8 ore: 0.05 mg/m ³ (nebbia)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 0.5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo, respirable fraction)
Luxembourg	Acido solforico,	7664-93-9	MPT: 0,05 mg/m ³ (Frazione toracica)
The Netherlands	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,05 mg/m ³ (Frazione toracica)
Portugal	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,2 mg/m ³ (Frazione toracica; [NP-1796-2014])
	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,05 mg/m ³ (Nebbia respirabile e inalabile; [Decreto legge n. 24/2012])
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 0.5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo, respirable fraction)
Spain	Acido solforico,	7664-93-9	TWA 8 ore: 0.05 mg/m ³ (nebbia)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 0.5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo, respirable fraction)
Sweden	Acido solforico,	7664-93-9	Valore limite del livello: 0,1 mg/m ³ (Polvere inalabile)
	Acido solforico,	7664-93-9	Limite a breve termine: 0,2 mg/m ³ (Polvere inalabile)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 9 di 18

Inorganic Phosphorus

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
United Kingdom	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,05 mg/m ³ (Nebbia, come frazione toracica)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)
	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	15-Minute STEL: 10 mg/m ³ (Molybdenum compounds, soluble, as Mo)
Germany (MAK)	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,1 mg/m ³ (frazione inalabile)
Cyprus	Acido solforico,	7664-93-9	Valore limite di esposizione medio ponderato nel tempo: 0,05 mg/m ³
European Union	Acido solforico,	7664-93-9	Valore limite di soglia (VLS): 0,05 mg/m ³ (IOEL)
	Acido solforico,	7664-93-9	8 ore MPT: 0,05 mg/m ³ (SCOEL)
Malta	Acido solforico,	7664-93-9	MPT: 0,05 mg/m ³ (Nebbia)

Valori limite biologici:

Nessun limite di esposizione biologica annotato per gli ingredienti.

Livello derivato senza effetto (DNEL):

Nome dell'ingrediente: Acido solforico,

N. CAS: 7664-93-9

Lavoratori - Effetti sistemici	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Dermico	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Dermico	Nessun pericolo identificato
Lavoratori - Effetti locali	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	0,1 mg/m ³
	Acuto - Dermico	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	0,05 mg/m ³
	Cronico - Dermico	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
Popolazione generale - Effetti sistemici	Acuto - Orale	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Dermico	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Cronico - Orale	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Dermico	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 10 di 18

Inorganic Phosphorus

Popolazione generale - Effetto locale	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Acuto - Dermico	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Cronico - Dermico	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile

Concentrazione prevista senza effetto (PNEC):

Nome dell'ingrediente: Acido solforico,

N. CAS: 7664-93-9

Obiettivo di protezione ambientale	PNEC
Acqua dolce	Nessun pericolo identificato
Sedimenti d'acqua dolce	Nessun pericolo identificato
Acqua marina	Nessun pericolo identificato
Sedimenti d'acqua marina	Nessun pericolo identificato
Microorganismi nel trattamento delle acque reflue	Non determinato o non disponibile.
Terreno (agricolo)	Nessun pericolo identificato
Aria	Nessun pericolo identificato
Orale (avvelenamento secondario)	Nessun pericolo identificato

Informazioni sulle procedure di monitoraggio:

Non determinato o non applicabile.

8.2 Controlli di esposizione

Controlli tecnici adeguati:

Stazioni di lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze dell'uso o della manipolazione. Fornire un'adeguata ventilazione per mantenere le concentrazioni nell'aria di vapore, nebbie e / o polveri al di sotto dei limiti di esposizione applicabili sul luogo di lavoro, nel rispetto delle norme nazionali riconosciute (o equivalenti).

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi e viso:

Utilizzare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali. Considera l'uso di una visiera per la protezione dagli schizzi. Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi che sono stati testati e approvati da standard nazionali riconosciuti (o equivalenti).

Occhiali di sicurezza o occhiali da laboratorio Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi che sono stati testati e approvati da standard nazionali riconosciuti (o equivalenti).

Protezione della pelle e del corpo:

Guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici approvati dalle norme appropriate. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Considerando i parametri specificati dal produttore del guanto, verificare durante l'uso che i guanti mantengano ancora le loro proprietà protettive. Va notato che il tempo necessario per qualsiasi materiale dei guanti può essere diverso per i diversi produttori di guanti. Nel caso di miscele, costituite da più sostanze, il tempo di protezione dei guanti non può essere stimato con precisione. Evitare il contatto con la pelle con guanti usati. Tecniche appropriate devono essere utilizzate per rimuovere guanti usati e indumenti contaminati. Dovrebbe essere indossata una protezione completa per il corpo. I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere selezionati in base all'attività svolta e ai rischi connessi e devono essere approvati da uno specialista prima di maneggiare questo prodotto. Assicurarsi che tutti i dispositivi di protezione individuale siano approvati da standard nazionali riconosciuti (o equivalenti).

Guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici approvati dalle norme appropriate. I guanti devono

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 11 di 18

Inorganic Phosphorus

essere ispezionati prima dell'uso. Evitare il contatto con la pelle con guanti usati. Tecniche appropriate devono essere utilizzate per rimuovere guanti usati e indumenti contaminati. I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere selezionati in base all'attività svolta e ai rischi connessi e devono essere approvati da uno specialista prima di maneggiare questo prodotto. Assicurarsi che tutti i dispositivi di protezione individuale siano approvati da standard nazionali riconosciuti (o equivalenti).

Protezione delle vie respiratorie:

Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione sul luogo di lavoro applicabili o a un livello accettabile (se non sono stati stabiliti limiti di esposizione), è necessario indossare un respiratore approvato da standard nazionali riconosciuti (o equivalenti).

Misure igieniche in generale:

Durante la manipolazione di prodotti chimici, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani dopo la manipolazione, prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Eseguire le pulizie di routine.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o lavorazione devono essere controllate per accertarne la conformità ai requisiti normativi in materia di protezione ambientale.

Misure correlate al prodotto (sostanza/miscela) per impedire l'esposizione:	Non determinato o non applicabile.
Misure correlate alle istruzioni per impedire l'esposizione:	Non determinato o non applicabile.
Misure organizzative per impedire l'esposizione:	Non determinato o non applicabile.
Misure tecniche per impedire l'esposizione:	Non determinato o non applicabile.

Misure di gestione del rischio per controllare l'esposizione:

Non determinato o non applicabile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Stato fisico	Reagent provided as a stable liquid.
Colore	Clear and colorless.
Odore/Limite di odore	Non disponibili
pH	Reagent = 1.00
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibili
Punto/intervallo di ebollizione iniziale	Non disponibili
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	Non disponibili
Infiammabilità	Non disponibili
Limite superiore di infiammabilità/esplosività	Non disponibili
Limite inferiore di infiammabilità/esplosività	Non disponibili
Pressione di vapore	Non disponibili
Densità relativa del vapore	Non disponibili
Densità	Non disponibili
Densità relativa	Non disponibili
Solubilità	Non disponibili

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 12 di 18

Inorganic Phosphorus

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non disponibili
Temperatura di autocombustione	Non disponibili
Temperatura di decomposizione	Non determinato o non disponibile.
Viscosità cinematica	Non determinato o non disponibile.
Caratteristiche delle particelle	Non determinato o non disponibile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Esplosivi	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Gas infiammabili	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Aerosols	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Gas ossidanti	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Gas sotto pressione	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Liquidi infiammabili	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Solidi infiammabili	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Liquidi piroforici	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Solidi piroforici	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Sostanze e miscele che, rilasciano gas infiammabili a contatto con l'acqua.	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Liquidi ossidanti	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Solidi ossidanti	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Perossidi organici	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Corrosivo per i metalli	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Esplosivi desensitizzati	Nessun dato disponibile/Non applicabile

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuno.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non reattivo nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile alle condizioni di conservazione e manipolazione consigliate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono previste reazioni pericolose nelle condizioni raccomandate di manipolazione e conservazione.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare la generazione di aerosol e nebbie, calore estremo, fiamme libere, superfici calde, scintille, fonti di ignizione e materiali incompatibili.

Calore estremo, fiamme libere, superfici calde, scintille, fonti di ignizione e materiali incompatibili.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno conosciuto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 13 di 18

Inorganic Phosphorus

In condizioni normali di conservazione e utilizzo, la decomposizione non dovrebbe produrre sostanze pericolose.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) N. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Percorso	Risultato
Acido solforico,	orale	DL50 Ratto: 2140 mg/kg
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	orale	DL50 Ratto: 333 mg/kg

Irritazione/corrosione cutanea

Valutazione:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Acido solforico,	Provoca gravi ustioni cutanee.
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	Provoca irritazione cutanea.

Grave danno/irritazione oculare

Valutazione:

Provoca gravi lesioni oculari

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Acido solforico,	Provoca gravi lesioni oculari
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC):

Nome	Classificazione
------	-----------------

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 14 di 18

Inorganic Phosphorus

Nome	Classificazione
Acido solforico,	Gruppo 1
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	Non applicabile

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione singola)

Valutazione:

Provoca danni agli organi.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	Può causare irritazione respiratoria.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione:

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Acido solforico,	L'inalazione ripetuta o prolungata può causare danni ai polmoni. Rischio di erosione dei denti in caso di esposizione ripetuta o prolungata all'aerosol di questa sostanza.

Tossicità per aspirazione

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione:

Nessun dato disponibile.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 15 di 18

Inorganic Phosphorus

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta (a breve termine)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Acido solforico,	Piante acquatiche CE50 Alghe: >100 mg/L (72 ore [tasso di crescita])
	Pesci CE50 Lepomis macrochirus: >16 - <28 mg/L (96 ore)
	Piante acquatiche CE50 Daphnia magna: >100 mg/L (48 ore [mobilità])
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	Fish LC50 Barbus barbus: 550 mg/L (96 hr [read-across])
	Aquatic Invertebrates LC50 Eupagurus bernhardus: > 191 - < 254 mg/L (48 hr [read-across])

Tossicità cronica (a lungo termine)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	Gli studi di biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel terreno

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB

Dati del prodotto:

Valutazione PBT: Questo prodotto non contiene sostanze valutate come PBT.

Valutazione vPvB: Questo prodotto non contiene sostanze considerate vPvB.

Dati sulla sostanza:

Valutazione PBT:

Acido solforico,	La valutazione PBT non si applica alle sostanze inorganiche.
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	La valutazione PBT non si applica alle sostanze inorganiche.

Valutazione vPvB:

Acido solforico,	La valutazione vPvB non si applica alle sostanze inorganiche.
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	La valutazione vPvB non si applica alle sostanze inorganiche.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 16 di 18

Inorganic Phosphorus

12.8 Pericoloso per lo strato di ozono

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Smaltimento di prodotto/imballaggio:

Dilute with large volumes of water and dispose of into sewer system, in accordance with local regulations.

Codici rifiuto/designazioni rifiuto secondo LoW: Non determinato o non disponibile.

13.1.2 Informazioni rilevanti per il trattamento dei rifiuti:

Non determinato o non disponibile.

13.1.3 Informazioni rilevanti per lo smaltimento nelle fognature:

Non determinato o non disponibile.

13.1.4 Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

L'accurata classificazione di tutti i materiali di rifiuto come previsto dalle entità normative applicabili è responsabilità del generatore di rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto

Trasporto internazionale di merci pericolose su strada/ferrovia (ADR/RID)

Un numero o un numero ID	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)

Un numero o un numero ID	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Merci marittime internazionali pericolose (IMDG)

Un numero o un numero ID	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 17 di 18

Inorganic Phosphorus

Regolamenti internazionali dell'Associazione internazionale del trasporto aereo sulle merci pericolose (IATA-DGR)

Un numero o un numero ID	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Trasporto marittimo in blocco secondo gli strumenti IMO

Nome in massa	Nessuno
Tipo di nave	Nessuno
Categoria di inquinamento	Nessuno
Classe di pericolo IMO	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Materiale pericoloso solo in blocco	Nessuno
Cargo Group	Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni regolamentari

15.1 Regolamenti/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifici per la sostanza o miscela.

Regolamenti europei

Elenco di inventario (EINECS):

7664-93-9	Acido solforico,	Elencato
12054-85-2	Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	Non classificato

Elenco dei candidati REACH SVHC: Nessuno dei componenti è elencato.

Autorizzazioni REACH SVHC: Nessuno dei componenti è elencato.

Limitazione REACH: Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) (Prodotto): Non determinato.

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) (Sostanza):

Nome dell'ingrediente	CAS	Classe
Acido solforico,	7664-93-9	Classe di pericolo per l'acqua 1: leggermente pericoloso per l'acqua
Molibdato di ammonio (VI) tetraidrato	12054-85-2	Classe di pericolo per l'acqua 1: leggermente pericoloso per l'acqua

Altri regolamenti

Germania TA Luft: Nessuno dei componenti è elencato.

Informazioni supplementari: Non determinato.

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Il fornitore non ha eseguito alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Pagina 18 di 18

Inorganic Phosphorus

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e sigle: Nessuno

Procedura di classificazione:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Metodo usato
Corrosione cutanea, categoria 1A	Opinione degli esperti
Grave danno oculare, categoria 1	Opinione degli esperti
Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 1	Opinione degli esperti
Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1	Opinione degli esperti

Sommario della classificazione nella sezione 3:

Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, categoria 1A
Eye Dam. 1	Grave danno oculare, categoria 1
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (orale) categoria 4
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3 (RI)	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, Irritazione del tratto respiratorio

Sommario delle frasi di pericolo nella sezione 3:

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H335	Può causare irritazione respiratoria

Limitazioni di responsabilità:

Questo prodotto è stato classificato in conformità a CE N. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878. Le informazioni fornite in questa SDS sono corrette, al meglio della nostra conoscenza, in base ai dati disponibili. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in condizioni di sicurezza e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali, a meno che non sia specificato nel testo. L'utente ha la responsabilità di fornire un ambiente di lavoro sicuro.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-17

Fine della scheda dati di sicurezza