

	Pagina: 1
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua
 ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Trattamento chimico delle acque

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Solenis Pesetastraat 62 2991 XT Barendrecht Paesi Bassi Indirizzo email della persona responsabile del SDS: EHSPProductSafetyTeam@solenis.com Informazioni sul prodotto Contattare il rappresentante locale di Solenis	1.4 Numero telefonico di emergenza +1-302-502-0991 , o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze 145, +41 44 251 51 51(international)
--	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Corrosione cutanea, Categoria 1	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

 SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Pagina: 2
	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
 P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
 P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
 P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
 P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
 P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

ortofosfato di tripotassio

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate

idrossido di potassio

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 3
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
ortofosfato di tripotassio	7778-53-2 231-907-1 01-2119971078-30-xxxx	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 5
Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate	Non assegnato 701-079-0 01-2120227654-56-xxxx	Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 5
TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT	64665-57-2 265-004-9 01-2119980062-42-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
idrossido di potassio	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 1 - < 2
pirofosfato di tetrapotassio	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330	>= 0 - < 0,0002

 SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Pagina: 4
	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)		Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
---	--	--	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Allontanarsi dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Se inalato	: Portare all'aria aperta. Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico. Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

	Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.

Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico.
NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale nella cute, possono comprendere:
Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)
Irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
Tosse
Edema polmonare (accumulo di fluidi nel tessuto polmonare)

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi ustioni.

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

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

	Pagina: 6
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
ossidi di azoto (NO_x)
fumi tossici
Composti del fosforo
ossido di potassio
Ossidi di fosforo
cianuro d'idrogeno in atmosfere riducenti

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.
- Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

	Pagina: 7
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro :
- Non respirare i vapori e le polveri.
 - Divieto di fumare.
 - Contenitore pericoloso quando è vuoto.
 - Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 - Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
 - Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
 - Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni :
- Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene :
- Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego.
 - Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori :
- Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta.
 - Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione :
- Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari :
- Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrossido di potassio	1310-58-3	TWA (polvere inalabile)	2 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health				

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 8
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	TWA (polvere inalabile)	0,2 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	0,4 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	0,076 mg/m3	SUPLR EXP
		STEL	0,23 mg/m3	SUPLR EXP
	Ulteriori informazioni: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-one			
		TWA	1,5 mg/m3	SUPLR EXP
		STEL	4,5 mg/m3	SUPLR EXP
	Ulteriori informazioni: 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one			

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
idrossido di potassio	lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m3
Osservazioni:	irritazione delle vie respiratorie			
	popolazione generale	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m3
Osservazioni:	irritazione delle vie respiratorie			

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Dovete fornire una ventilazione meccanica sufficiente (generale o locale) per mantenere l'esposizione al di sotto delle linee guida di esposizione (dove applicabile) o al di sotto di livelli che possono causare effetti avversi noti, sospetti o apparenti.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza e visiera in caso di rischio di esposizione degli occhi o del viso per liquidi, vapore o nebbia. Mantenere occhio stazione di lavaggio in ambiente di lavoro.

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 9
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:
 Indumenti impermeabili
 Grembiule resistente alle sostanze chimiche
 Scarpe di sicurezza
 Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
 Indossare guanti resistenti (consultare il proprio fornitore di attrezzature di protezione)
 Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : ambra

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : < -4 °C

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C

Infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : > 11,8

Viscosità
 Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

 Strong bonds. Trusted solutions.		Pagina: 10
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 05.10.2022
		Data di stampa: 16.12.2022
		Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417		Versione: 2.0

Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	24 hPa (20 °C) Pressione di vapore calcolata
Densità relativa	:	1,23 (25 °C)
Densità	:	1,23 g/cm ³ (25 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile
Autoignizione	:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Alcoli
Ammine
solventi clorinati
Idrocarburo alogenato

	Pagina: 11
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Metalli
 Agenti riducenti
 Agenti ossidanti forti
 Zinco

Il presente prodotto non va usato insieme al trimetilol propano o a prodotti derivati da trimetilol propano. Sussiste la possibilità di produzione di fosfiti o fosfati biciclici in conseguenza alla decomposizione termica del presente prodotto in combinazione con trimetilol propano, prodotti derivati da trimetilol propano o i corrispondenti omologhi alcani del trimetilol propano. I fosfiti ed i fosfati biciclici sono una classe di materiali con proprietà neurotossiche acute che producono convulsioni caratteristiche negli animali da laboratorio.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio
 Anidride carbonica (CO₂)
 Ossidi di azoto (NO_x)
 fumi tossici
 ossido di potassio
 Ossidi di fosforo
 Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.260 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (Ratto): > 0,83 mg/l
 Tempo di esposizione: 4 h
 Atmosfera test: polvere/nebbia
 Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per inalazione ai sensi delle norme GHS.
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 7.970 mg/kg
 Sostanza da sottoporre al test: (come soluzione acquosa)

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

	Pagina: 12
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 735 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

idrossido di potassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 333 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1.260 mg/kg
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità dermica acuta.

pirofosfato di tetrapotassio:

Tossicità acuta per via orale : LD L0 (Ratto): 4.640 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 4.640 mg/kg

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 66 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (Ratto): 0,33 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Osservazioni: Aerosol

Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 141 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
La sensazione di irritazione o di dolore può essere ritardata.

	Pagina: 13
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
 Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD
 Risultato : Non irritante per la pelle

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Specie : Su coniglio
 Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
 Risultato : Lievemente irritante per la pelle

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Risultato : Corrosivo per la pelle

idrossido di potassio:

Risultato : Corrosivo per la pelle

pirofosfato di tetrapotassio:

Risultato : Lievemente irritante per la pelle

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Specie : su coniglio
 Risultato : Corrosivo per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Specie : Su coniglio
 Risultato : Lievemente irritante per gli occhi

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 14
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

idrossido di potassio:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

pirofosfato di tetrapotassio:

Risultato : Irritante per gli occhi

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Specie : su coniglio

Risultato : Corrosivo per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Specie : Topo

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Osservazioni : L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Tipo di test : Maximisation Test

Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Risultato : Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

	Pagina: 15
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
 Sistema del test: Salmonella typhimurium
 Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
 Risultato: negativo
 BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test di aberrazione cromosomica
 Specie: Topo
 Tipo di cellula: Midollo osseo
 Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
 Risultato: negativo
 BPL: si

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Via di esposizione : Inalazione
 Organi bersaglio : Vie respiratorie
 Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100

 SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Pagina: 16
	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 : 707 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE0 (Daphnia (pulce d'acqua)): 2.500 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 17
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

BPL: si

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

End point: Inibitore di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l

per altri invertebrati acquatici

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l

acquatiche

End point: Inibitore di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 100 mg/l

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 173 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): ca. 25 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 280 mg/l

per altri invertebrati acquatici

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 26,2 mg/l

acquatiche

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 18
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
32 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 0,4 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

idrossido di potassio:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,19 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,28 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,16 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
0,027 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): 4,5 mg/l
Tipo di test: Inibitore di respirazione

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

	Pagina: 19
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

Componenti:

ortofosfato di tripotassio:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

idrossido di potassio:

Biodegradabilità : Risultato: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilità : Biodegradazione: 30 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

Componenti:

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,658
ottanolo/acqua

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: <= 0,71
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

 Strong bonds. Trusted solutions.		Pagina: 20
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 05.10.2022
		Data di stampa: 16.12.2022
		Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417		Versione: 2.0

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR: UN3267

ADN: UN3267

RID: UN3267

Codice IMDG: UN3267

IATA-DGR: UN3267

	Pagina: 21
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (TOLILTRIAZOLO SODICO)

ADN: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (TOLILTRIAZOLO SODICO)

RID: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (TOLILTRIAZOLO SODICO)

Codice IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE)

IATA-DGR: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRIAZOLE DERIVATIVE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

Codice IMDG: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: III

ADN: III

RID: III

Codice IMDG: III

IATA-DGR: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Non applicabile

ADN: Non applicabile

RID: Non applicabile

Codice IMDG: Non applicabile

IATA-DGR: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

	Pagina: 22
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
Composti organici volatili	: Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV) assenza di tasse COV

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.

 SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Pagina: 23
	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

AIIC	: Non conforme all'inventario
DSL	: Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.
ENCS	: Non conforme all'inventario
KECI	: Non conforme all'inventario
PICCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 05.10.2022

Classificazione della miscela:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290	: Può essere corrosivo per i metalli.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H310	: Letale per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H330	: Letale se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 24
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Met. Corr.	: Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
SUPLR EXP	: Linee guida in materia di esposizione raccomandate dal fornitore
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
SUPLR EXP / STEL	: Valori limite di esposizione, breve termine
SUPLR EXP / TWA	: Media ponderata in base al tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;
IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;
ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;
IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG -

	Pagina: 25
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.10.2022
	Data di stampa: 16.12.2022
	Numero SDS: 000000257659
Performax™ PM3606 Prodotto chimico per il trattamento dell'acqua ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 908417	Versione: 2.0

Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Riferimenti chiave della letteratura e fonti di dati

Dati interni di SOLENIS

I dati interni di SOLENIS includono le relazioni sui test proprietarie e sponsorizzate

L'UNECE gestisce gli accordi regionali, implementando la classificazione armonizzata per etichettatura (GHS) e trasporto.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La presente Scheda di sicurezza è stata predisposta dall'Environmental Health and Safety Department di Solenis.

CH / IT