Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2024

Sostituisce la scheda: 24.10.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **IRONITE PFnPE**

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

Uso raccomandato: Lumachicida
Usi sconsigliati: Tutti gli usi non elencati negli usi consigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore:
Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
Indirizzo: Via Tremarende, 22
Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

Titolare Registrazione:
Ragione Sociale: VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL
Indirizzo: Via Desman, 43
Località: 35010 Borgoricco (PD)
Tel. +39 049 933711

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):
CAV Azienda Ospedaliera “Antonio Cardarelli”, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria “Careggi”, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
CAV “Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti”, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù”, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9303165): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all’ambiente:
Nessun altro pericolo

2.2 Elementi dell’etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Pittogrammi di pericolo: -
Avvertenze: -
Indicazioni di pericolo: -
Consigli di prudenza: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Disposizioni speciali: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna
Tipologia di prodotto: Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali
Autorizzazione del Ministero della Salute n°: 18139 del 09/01/2024

2.3 Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%
Altri pericoli: Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2024

Sostituisce la scheda: 24.10.2023

Denominazione commerciale: **IRONITE PFnPE**

3.2. Miscele
Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Quantità	Nome	Identificativi	Classificazione
≥ 3 - < 5 %	acido edetico (EDTA)	Numero Index: 607-429- 00-8 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 REACH No.: 01-2119486399-18-XXXX	Eye Irrit. 2 H319
10 ppm	Denatonium benzoate	CAS:3734-33-6 EC:223-095-2 INDEX: - REACH No.: 01-2120102843-65-XXXX	Oral Acute Tox. 4, H302 Inhal Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 *Stima della tossicità acuta*: STA - Orale: 584mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie): 1.5mg/l

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua.
In caso di ingestione: Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.
In caso di inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
N.A.

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

SEZIONE 5: Misure antincendio
5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei: Acqua.
Biossido di carbonio (CO2). CO2 od Estintore a polvere
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getti diretti di acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
La combustione produce fumo pesante.
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
Prodotti di combustione pericolosi:
Gas di acidi inorganici; irritanti organici; monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Per chi non interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8. Spostare le persone in luogo sicuro
Per chi interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale. Evacuare l'area di pericolo

6.2 Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Per la bonifica:
Pulitura a umido o aspirazione dei solidi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2024

Sostituisce la scheda: 24.10.2023

Denominazione commerciale: **IRONITE PFnPE**

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere. Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo. Lavare le mani dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in ambiente fresco, ventilato ed asciutto; Evitare l'esposizione diretta al sole ed a sorgenti di calore
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.

7.3 Usi finali particolari
Nessun uso particolare.
Soluzioni specifiche per il settore industriale
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo
Valori limite di esposizione DNEL
acido edetico; (EDTA) - CAS: 60-00-4
Via di esposizione: Inalazione Umana; Frequenza di esposizione: Long Term (repeated) Lavoratore professionale: 1.5 mg/m3
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Inalazione Umana; Frequenza di esposizione: Short Term (acute) Lavoratore professionale: 3 mg/m3
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Inalazione Umana; Frequenza di esposizione: Lungo termine, effetti locali Lavoratore professionale: 1.5 mg/m3
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Inalazione Umana; Frequenza di esposizione: Breve termine, effetti locali Lavoratore professionale: 3 mg/m3
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Inalazione Umana; Frequenza di esposizione: Lungo termine, effetti locali Consumatore: 0.6 mg/m3
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Inalazione Umana; Frequenza di esposizione: Breve termine, effetti locali Consumatore: 1.2 mg/m3
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Orale Umana; Frequenza di esposizione: Lungo termine, effetti locali Consumatore: 25 mg/kg bw/day
Note: Dossier REACH
Denatonium benzoate - CAS: 3734-33-6
Via di esposizione: Inalazione Umana; Frequenza di esposizione: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore professionale: 4.99 mg/kg/day
Via di esposizione: Cutanea Umana; Frequenza di esposizione: Lungo termine, effetti sistemici Lavoratore professionale: 1.43 mg/kg bw/day
Via di esposizione: Inalazione Umana; Frequenza di esposizione: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0.893 mg/m3
Via di esposizione: Cutanea Umana; Frequenza di esposizione: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0.51 mg/kg bw/day
Via di esposizione: Orale Umana; Frequenza di esposizione: Lungo termine, effetti sistemici Consumatore: 0.51 mg/kg bw/day
Valori limite di esposizione PNEC
acido edetico; (EDTA) - CAS: 60-00-4
Via di esposizione: Acqua dolce; limite PNEC: 2.17 mg/l
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Acqua di mare; limite PNEC: 217 µg/L
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Impianto di depurazione; limite PNEC: 50 mg/l
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: suolo; limite PNEC: 1.11 mg/kg soil dw
Note: Dossier REACH
Denatonium benzoate - CAS: 3734-33-6
Via di esposizione: Acqua dolce; limite PNEC: 100 µg/L
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Acqua di mare; limite PNEC: 10 µg/L
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Rilasci intermittenti (acqua dolce); limite PNEC: 1 mg/l
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Rilasci intermittenti (acqua marina); limite PNEC: 100 µg/L
Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Sedimenti d'acqua dolce; limite PNEC: 25 mg/kg/Sediment dw Note: Dossier REACH
Via di esposizione: Sedimenti d'acqua di mare; limite PNEC: 2.5 mg/kg/Sediment dw Note: Dossier REACH
Via di esposizione: suolo; limite PNEC: 4.95 mg/kg soil dw
Note: Dossier REACH

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2024

Sostituisce la scheda: 24.10.2023

Denominazione commerciale: **IRONITE PFnPE**

8.2 Controlli dell'esposizione
Per la scelta dei dispositivi di protezione individuali si rimanda alla valutazione del rischio effettuata dall'utilizzatore ai sensi della normativa nazionale sulla sicurezza in ambiente di lavoro (D.Lgs.81/08 - titolo IX)
Protezione degli occhi
Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.
Protezione della pelle
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.
Protezione delle mani
NBR (gomma nitrilica). Caucciù butilico (gomma butilica). PVC (cloruro di polivinile)
Protezione respiratoria
Non applicabile
Rischi termici:
Non applicabile
Controlli dell'esposizione ambientale:
Non applicabile
Controlli tecnici idonei:
Non applicabile

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

Proprietà	Valore	Metodo
Stato fisico:	Solido	OPPTS830.6302 OPPTS830.6303 OPPTS830.630
Colore:	Blu scuro	OPPTS830.6302 OPPTS830.6303 OPPTS830.6304
Odore:	Dolciastro	OPPTS830.6302 OPPTS830.6303 OPPTS830.6304
Soglia di odore:	Non rilevante	--
pH:	5.90	Cipac MT 75.3 - soluzione 1%
Viscosità cinematica:	Non applicabile	--
Punto di fusione/congelamento	Non rilevante	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non rilevante	--
Punto di infiammabilità:	Non rilevante	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non rilevante	--
Densità dei vapori:	Non rilevante	--
Tensione di vapore:	Non rilevante	--
Densità relativa:	0.660 g/ml	CIPAC MT 186
Idrosolubilità:	Leggermente solubile	--
Solubilità in olio:	Non rilevante	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non rilevante	--
Temperatura di autoaccensione:	Non rilevante	--
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante	--
Infiammabilità:	Non applicabile	--
Dimensioni delle particelle:	Non Rilevante	--
Distribuzione granulometrica:	99% >10 mesh (2.000 mm); 0% < 325 mesh (0.045 mm	--
Superficie specifica:	Non rilevante	--
Stato di aggregazione e agglomerazione:	Non rilevante	--
Polverosità:	0.3 mg (nearly dusty free)	CIPAC MT 171.1
Nanoforme:	Non rilevante	--
VOC (Dir. 2010/75/CE):	Non rilevante	--
VOC (carbonio volatile):	Non rilevante	--

9.2 Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo
Proprietà esplosive:	Non esplosivo	Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 5 – Part III, Appendix 6, Section 3
Sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non corrosivo per i metalli	
Proprietà ossidanti:	Non ossidante	egulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.17

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica
Dato non disponibile.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
a) TOSSICITÀ ACUTA
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
b) CORROSIONE / IRRITAZIONE CUTANEA
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
c) LESIONI OCULARI GRAVI / IRRITAZIONI OCULARI GRAVI
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
e) MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
f) CANCEROGENICITÀ
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
g) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
h) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
i) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
j) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
Denatonium benzoate CAS: 3734-33-6
a) TOSSICITÀ ACUTA
STA - Orale: 584 mg/kg di p.c.
STA - Inalazione (Polveri/nebbie): 1.5 mg/l
LC50 Inalazione Ratto = 200 mg/m3 4h
LD50 Pelle Ratto > 2000 mg/kg di p.c. 24h
LD50 Orale Ratto = 584 mg/kg di p.c.
c) LESIONI OCULARI GRAVI / IRRITAZIONI OCULARI GRAVI
Irritante per gli occhi Occhi Coniglo Positivo mg/kg di p.c.

11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione ≥ 0.1%

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Informazioni Eco-Tossicologiche:
Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto
Non classificato per i pericoli per l’ambiente

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
d) Tossicità terrestre: NOEC Lombrico = 308.6 mg/kg soil dw - Eisenia fetida
d) Tossicità terrestre: EC50 Lombrico = 360.4 mg/kg soil dw - Eisenia fetida
d) Tossicità terrestre: NOEC Invertrebati = 666.7 mg/kg soil dw - Folsomia candida
d) Tossicità terrestre: EC50 Invertrebati > 1000 mg/kg soil dw - Folsomia candida Hypoaspis (Geolaelaps) aculeifer
d) Tossicità terrestre: Invertrebati = 1000 mg/kg soil dw - NOEC Hypoaspis (Geolaelaps) aculeifer
d) Tossicità terrestre: NOErC Invertrebati = 9 g/m2 - Poecilus cupreus Aleochara bilineata
Denatonium benzoate CAS: 3734-33-6
a) Tossicità acquatica acuta: LC50 Dafnie Daphnia magna = 500 mg/L 24 h Dossier REACH
a) Tossicità acquatica acuta: LC50 Pesci Crangon sp. = 400 mg/L 96h Dossier REACH
a) Tossicità acquatica acuta: EC50 Alghe = 281.556 mg/L Dossier REACH
a) Tossicità acquatica acuta: EC50 Dafnie Daphnia magna = 13 mg/L 48h Supplier data
a) Tossicità acquatica acuta: LC50 Pesci > 1000 mg/L 96h Supplier data

12.2 Persistenza e degradabilità
Denatonium benzoate - CAS: 3734-33-6
Non rapidamente degradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Denatonium benzoate - CAS: 3734-33-6
Non bioaccumulabile
Test: log Pow; Valore: 202

12.4 Mobilità nel suolo
Denatonium benzoate CAS: 3734-33-6
Test: Koc; Valore: 2466.040
Note: at 20°C Dossier REACH

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessuna sostanza PBT, vPvB presente in concentrazione >= 0.1%

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.7 Altri effetti avversi
N.A.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
Non disperdere nell'ambiente. Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in accordo con le disposizioni locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
14.1 Numero ONU
Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio
Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente
Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non applicabile
Strada e Rotaia (ADR-RID):
N.A.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Aria (IATA):
N.A.
Mare (IMDG):
N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti
Restrizioni relative al prodotto:
Nessuna
Restrizioni relative alle sostanze contenute:
75
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
N.A.
Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC)
Nessuna sostanza listata
Classe di pericolo per le acque (Germania).
Classe 3: molto pericoloso.
Sostanze SVHC:
Nessuna sostanza SVHC presente in concentrazione >= 0.1%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni
Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2024

Sostituisce la scheda: 24.10.2023

Denominazione commerciale: **IRONITE PFnPE**

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento (UE) 2020/878.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.
Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Principali fonti bibliografiche:
Scheda di dati di sicurezza del fornitore.
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA: Stima della tossicità acuta
STAmix: Stima della tossicità acuta (miscele)
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWA: Media ponderata nel tempo
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Nota per l'utilizzatore:
I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.