



**Safire® 400**

La scheda di dati di sicurezza dei è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006  
Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878

Data di pubblicazione: 15/08/2023  
Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7  
Pagina 1 di 14

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** Safire® 400  
**Denominazione chimica** Melamine poly(zinc phosphate)  
**Sostanza/miscela pura** Sostanza

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Peso-%
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-98-5	690-512-6	01-2120116104-75-xxxx 04-2120862008-56-0000 (PPORD)	Ambiente acquatico cronico 2 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	95.0 -100.0

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

**Uso Raccomandato** Fumare suppressant ritardante di fiamma Nessun uso da parte del consumatore consentito.  
**Usi sconsigliati** Nessuno noto.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fabbricante** J.M. Huber Corporation  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA  
Tel: +1 678 247-7300

**Internet** [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

**E-mail:** [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza** CHEMTREC: 1 +800-424-9300 o internazionali 1 +703-527-3887

**Numero di telefono del centro antiveleni** Centro nazionale antiveleno I: +390.2.661.01.029 (Centro antiveleni - Ospedale Niguarda ca' granda)  
CH: +41 44 251 51 51 (Centre suisse d'information toxicologique)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

# Scheda dati di sicurezza

**Safire® 400**

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 2 di 14

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Regolamento CLP (CE 1272/2008)** Pericoloso per l'ambiente acquatico - tossicità cronica, categoria 2

**Identificazione dei pericoli**

<b>Pericolo fisico</b>	Non classificato
<b>Pericoli per la salute</b>	Non classificato
<b>Pericolo per l'ambiente</b>	Ambiente acquatico cronico 2 H411

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Simboli/Pittogrammi



**Avvertenza** Nulla

**Indicazioni di Pericolo** H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### Consigli di Prudenza

**Prevenzione** P273 - Non disperdere nell'ambiente

**Reazione** P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

**Conservazione** P402 - Conservare in luogo asciutto

**Smaltimento** P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.

**Informazioni supplementari:** Secondo la US Environmental Protection Agency questa sostanza presenta una preoccupazione per il pericolo per l'ambiente acquatico e la tossicità riproduttiva.

**2.3. Altri pericoli** La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come PBT o vPvB. Evitare l'inalazione del prodotto.

**Altro** Secondo la US Environmental Protection Agency questa sostanza presenta una preoccupazione per il pericolo per l'ambiente acquatico e la tossicità riproduttiva.

# Scheda dati di sicurezza

**Safire® 400**

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 3 di 14

**3.1. Sostanze** Sostanza

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Peso-%
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-98-5	690-512-6	Ambiente acquatico cronico 2. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	95.0 -100.0

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Avvertenza generica</b>	Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto e prendere precauzioni per proteggersi.
<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
<b>Contatto con la pelle</b>	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate.
<b>Inalazione</b>	Non respirare la polvere. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Se il soggetto è cosciente, fargli bere abbondante acqua.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non applicabile. Stato Solido.
<b>Note per i Medici</b>	Trattare sintomaticamente.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Può provocare un'irritazione cutanea, oculare e delle vie respiratorie.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Il trattamento deve essere sintomatico e di sostegno.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione**

# Scheda dati di sicurezza

**Safire® 400**

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 4 di 14

**Mezzi di Estinzione Idonei**Acqua nebulizzata (nebbia). Schiuma. Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).**Mezzi di Estinzione Non Idonei**

Nessuno noto.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessuno noto.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Attrezzatura protettiva speciale per vigili del fuoco**

Indossare un apparecchio autorespiratore e indumenti protettivi contro gli agenti chimici.

**Misure antincendio**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare la formazione di polvere. Tenere a distanza il personale non autorizzato.

**Per chi non interviene direttamente**

Tenere a distanza il personale non autorizzato.

**Per chi interviene direttamente**

Tenere a distanza il personale non autorizzato. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non permettere che fluiscano nelle acque superficiali o negli scarichi.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Grande Fuoriuscita: Non asciugare la polvere spazzata. Inumidire la polvere con acqua prima di scoparla o utilizzare un aspirapolvere Piccola fuoriuscita: Aspirare o scopare il materiale e riporlo in un contenitore per lo smaltimento

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Sezione 8: Controlli dell'esposizione e protezione individuale. Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Minimizzare la generazione e l'accumulo di polvere  
Fornire una ventilazione adeguata del locale  
Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali  
Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei  
Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8

# Scheda dati di sicurezza

**Safire® 400**

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 5 di 14

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Conservare lontano da materiali incompatibili  
Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità**7.3. Usi finali particolari**

Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite dell'esposizione professionale

**Procedure di monitoraggio consigliate**

Fare riferimento anche ai documenti d'orientamento nazionali per informazioni sulle procedure di monitoraggio attualmente consigliate

**Valori limite biologici:**

Nessun informazioni disponibili

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Nessun informazioni disponibili

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici**Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette  
Fornire uno standard adeguato della ventilazione controllata (10-15 cambi d'aria all'ora)**Dispositivi di protezione individuale****Protezione per occhi/viso**

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

**Protezione pelle e corpo**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione delle mani**

Per operazioni dove può verificarsi un contatto prolungato o ripetuto con la pelle, è necessario indossare guanti impermeabili.

**Protezione respiratoria**Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei  
NIOSH P95  
P1**Pericoli termici**

Nessuno noto.

# Scheda dati di sicurezza

Safire® 400

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 6 di 14

<b>Misure igieniche</b>	Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro L'operatore deve lavarsi quotidianamente al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, bere, fumare, ecc
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Smaltire in conformità alle normative locali Non gettare i residui nelle fognature o nei corsi d'acqua

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto:</b>	
<b>Stato Fisico</b>	Stato Solido Polvere
<b>Colore</b>	Da bianco a giallo chiaro
<b>Odore</b>	Nulla
<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>pH:</b>	5.0 - 5.5 , < / =0.3% sospensione - Acqua
<b>Punto di fusione/Punto di congelamento</b>	> 650 °C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile Stato Solido
<b>Punto di Congelamento</b>	Non applicabile
<b>Punto di Infiammabilità:</b>	Non applicabile Stato Solido
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Non applicabile. Stato Solido.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non facilmente infiammabile ----- Stato Solido - (EU A10)
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>	--
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	--
<b>Pressione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità del Vapore</b>	Non applicabile Stato Solido
<b>Densità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso specifico apparente</b>	0.51 +/- 0.3 g/ml
<b>Densità relativa</b>	2.4 +/- 0.3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Idrosolubilità</b>	0.1 to 100 mg/L Leggermente solubile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili (25 °C)
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	> 1000 °C
<b>Temperatura di decomposizione</b>	>325 °C
<b>Viscosità</b>	Non applicabile. Stato Solido.
<b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo basato su camera da 1 m3, ASTM E1226
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante
<b>Dimensioni delle particelle</b>	D50 = 2.5 – 4.0 microns (80% below 10 microns)
<b>Contenuto di COV (%)</b>	Non applicabile

# Scheda dati di sicurezza

**Safire® 400**

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 7 di 14

**9.2. Altre informazioni****9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo**

Non applicabile

**9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza**

Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Stabile in condizioni normali
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non è noto alcun pericolo specifico
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti alcalino
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Acidi forti
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno noto

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti.

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

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

**Corrosione/irritazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

**Sensibilizzazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

**Mutagenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

# Scheda dati di sicurezza

**Safire® 400**

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 8 di 14

<b>Tossicità riproduttiva</b>	Secondo la US Environmental Protection Agency questa sostanza presenta una preoccupazione per il pericolo per l'ambiente acquatico e la tossicità riproduttiva.
<b>Cancerogenicità</b>	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<b>Altro</b>	Secondo la US Environmental Protection Agency questa sostanza presenta una preoccupazione per il pericolo per l'ambiente acquatico e la tossicità riproduttiva.

## Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Inalazione</b>	Evitare l'inalazione del prodotto
<b>Ingestione</b>	L'ingestione non è una probabile via di esposizione
<b>Cute</b>	Evitare un contatto prolungato o ripetuto con la pelle
<b>Occhi</b>	Evitare il contatto con gli occhi Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non applicabile. Stato Solido.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

**11.2.1. Proprietà di interferente endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

**11.2.2. Altre informazioni** Non applicabile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Melamine poly(zinc phosphate)

**Classificazione WGK (AwSV)** WGK not established

**12.2. Persistenza e degradabilità** Non facilmente biodegradabile. (OECD 301 B).

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Nessun informazioni disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo** Nulla.

# Scheda dati di sicurezza

Safire® 400

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 9 di 14

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come PBT o vPvB.

**12.6. Proprietà di interferente endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi di smaltimento** Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili. Inviare a un riciclatore, rigeneratore o inceneritore autorizzato. Non disperdere nell'ambiente. Non permettere che fluiscano nelle acque superficiali o negli scarichi.

**Imballaggio contaminato** I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

**Codici rifiuti** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

### Melamine poly(zinc phosphate)

**Classificazione WGK (AwSV)** WGK not established

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Metodo di Trasporto (Su Strada, Via Mare, Aereo, Ferroviario)

<b>TDG -Canada</b>	Non regolamentato
<b>DOT</b>	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant, Not regulated in non-bulk packages (<119 gal)
<b>ADR</b>	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant
<b>IATA</b>	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant
<b>IMDG/IMO</b>	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant
<b>ICAO</b>	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant

# Scheda dati di sicurezza

**Safire® 400**

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 10 di 14

- 14.1. Numero UNI o numero ID Nulla
- 14.1. Numero ONU UN3077
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. Melamine poly(zinc phosphate)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto 9
- 14.4. Gruppo d'imballaggio III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

**Inquinante marino**

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Inventari globali

# Scheda dati di sicurezza

Safire® 400

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 11 di 14

## Sostanza/miscela pura

## Sostanza

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Australia (AIIIC)	Canada (DSL)	Cina (IECSC)	Giappone	Corea del Sud (KECL)	Messico	Thailand (TECI)	Nuova Zelanda	Filippine (PICCS)	Taiwan	TSCA: Stati Uniti
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-9 8-5	690-512-6	Y	N	新常登 C-21104	N	N	N		N	N	N	PMN P-16-0484

Legenda X / Y: Conforme ; A: Attivo ; - / N: Esente / Non certificato

## REACH No.

### Melamine poly(zinc phosphate)

Numero di registrazione REACH 01-2120116104-75-xxxx  
04-2120862008-56-0000  
(PPORD)

Pre-registrazione KKDIK turca 05-0000192734-61-0000  
K-REACH registration number 04-2107-00272

## Germania

### Melamine poly(zinc phosphate)

Classificazione WGK (AwSV) WGK not established

## TSCA - Significant New Use Rule (SNUR)

EPA ha emesso una nuova regola di uso significativo (SNUR) per Safire 400 a 40 CFR, § 721,11190. I nuovi impieghi significativi sono: (1) uso diverso da un additivo ignifugo nelle materie plastiche; (2) rilascio di un flusso di trattamento o uso associato a qualsiasi uso di Safire 400 che superi una concentrazione di acqua superficiale di 34 PPB; e (3) il trattamento o l'uso di Safire 400 senza impiegare i seguenti controlli ingegneristici per limitare l'esposizione alla polvere: sistemi di ventilazione e di pressione negativa con scarico locale (ad es. tronchi di elefante), e filtrazione a filtro, e scarico chiuso e sistemi di trasferimento. Inoltre, anche se non esplicitamente specificato nel SNUR, vi ricordiamo che il prodotto SDS raccomanda l'uso di un respiratore di polvere N95 approvato NIOSH per i lavoratori potenzialmente esposti a polveri contenenti Safire 400. È inoltre necessario mantenere i record che documentano la conformità con le limitazioni d'uso, cioè l'uso come additivo ignifugo nelle materie plastiche e l'uso dei controlli ingegneristici sopra descritti per limitare l'esposizione alla polvere; documentazione che documenta l'istituzione e l'attuazione di procedure che garantiscano il rispetto della limitazione di Scarica 34 PPB dell'acqua, registra i volumi di Safire 400 acquistati negli Stati Uniti, i nomi e gli indirizzi dei fornitori, e la le date di acquisto corrispondenti e le registrazioni che documentano i nomi e gli indirizzi (incluso l'indirizzo di destinazione della spedizione, se diverso) di tutte le persone a cui Vendi o Trasferisci direttamente Safire 400, la data di ogni vendita o trasferimento e la quantità di Safire 400 venduti o trasferiti in tale data. Infine, se l'utente esporta o intende esportare Safire 400 a partire dal 6 maggio 2019, l'utente è soggetto alle disposizioni della notifica di esportazione della sezione 12 (b) (15 USC 2611 (b)) (cfr. § 721,20) e deve rispettare gli obblighi di notifica all'esportazione nel 40 CFR parte 707 , Capo D.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

HUBER

# Scheda dati di sicurezza

Safire® 400

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 12 di 14

## Motivo della revisione

La scheda di dati di sicurezza dei è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 & Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878

Data di pubblicazione:

15/08/2023

Data di stampa:

15/08/2023

Numero di revisione:

1.7

## Preparato da

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

Regolamento CLP (CE  
1272/2008)

Pericoloso per l'ambiente acquatico - tossicità cronica, categoria 2

## Etichettatura

### Simboli/Pittogrammi



### Avvertenza

Nulla

### Indicazioni di Pericolo

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Inquinante marino

# Scheda dati di sicurezza

**Safire® 400**

**Data di pubblicazione:** 15/08/2023

**Data di stampa:** 15/08/2023

**Numero di revisione:** 1.7

**Pagina 13 di 14**



**Indicazioni sull'Addestramento** Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

## Abbreviazioni e acronimi

International Agency for Research on Cancer (IARC)  
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
 Stato e classificazione del Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)  
 OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor [Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale del Dipartimento del Lavoro degli Stati Uniti])  
 TWA - Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)  
 Regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele (CE 1272/2008)  
 PPE - Dispositivi di protezione individuale  
 NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
 CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Legge su una Responsabilità, Compensazione e Risposta Ambientale Completa):  
 RQ (Quantitativo da considerare) (RQ/% nella miscela)  
 STEL - Short Term Exposure Limit (Limite per esposizione di breve durata)  
 TLV® - Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)  
 Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)  
 SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:  
 Fabbisogno biochimico di ossigeno (BOD)  
 Domanda chimica di ossigeno (COD)  
 ICAO (aria)  
 (IMDG) Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  
 ADR (Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)  
 RID (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)  
 Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA)  
 Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)  
 DOT (Department of Transportation)  
 TDG (Transport of Dangerous Goods, Trasporto di merci pericolose) Canada  
 Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti)  
 Apparecchi Autorespiratori (SCBA) a Pressione Positiva  
 Sistema mondiale armonizzato (GHS)  
 TSCA (Toxic Substances Control Act (Decreto per il Controllo delle Sostanze Tossiche))

## Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**

HUBER

# Scheda dati di sicurezza

Safire® 400

Data di pubblicazione: 15/08/2023

Data di stampa: 15/08/2023

Numero di revisione: 1.7

Pagina 14 di 14