

Scheda di sicurezza Ubiflex Finio

Data di revisione 16.02.2023 | Numero di revisione V.1.00

La presente Scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta in conformità ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008. La presente Scheda di Dati di Sicurezza è fornita esclusivamente a scopo informativo generico e non riflette le informazioni specifiche per Paese relative ai Limiti di Esposizione Professionale. La presente Scheda di Dati di Sicurezza è redatta su base volontaria: non è richiesta ai sensi dell'Articolo 31 del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Ubiflex Finio
Altri mezzi di identificazione	
Sostanza/miscela pura	Miscela

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso consigliato	Membrana di raccordo del tetto
Usi sconsigliati	Nessuno conosciuto

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome azienda
Ubbink BV
Via Verhuell 9
6984 AA Doesburg

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza	112
-----------------------	-----

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

1. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulabili o tossiche (PBT). Questa miscela non contiene sostanze considerate molto persistenti né molto bioaccumulabili (vPvB).

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredient

1. Sostanze

Non applicabile

2. Miscele

Nome chimico	CE n. (UE Indice n.)	CASO N.	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifica (SCL)	M-Fattore	M-Fattore e (a lungo termine)	RAGGIUNGE RE Numero di immatricolazione
Nero carbon e 0,1- <0,5%	215-609-9	1333-86-4	[C]	-	-	-	01-2119384822 - 32-XXXX
Ly	-	7429-90-5	-	-	-	-	
Fe	-	7439-89-6	-	-	-	-	
Se	-	7440-21-3	-	-	-	-	
Zn	-	7440-66-6	-	-	-	-	

Testo completo delle frasi H e EUH: cfr. sezione 16

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] – Note

[C] Componenti con limiti di esposizione professionale e/o limiti biologici di esposizione professionale che richiedono monitoraggio.

Stima della tossicità acuta

Se i dati DL50/CL50 non sono disponibili o non corrispondono alla categoria di classificazione, per calcolare la stima della tossicità acuta (miscela ATE) viene utilizzato il valore di conversione appropriato dell'allegato I, tabella 3, 1.2 del CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (miscela ATE) per classificare una miscela in base ai suoi componenti.

Nome chimico	CE n. (UE Indice n.)	CASO N.	DL50 mg/kg orale	LD50 mg/kg per via utanea	Inalazion e LC50 – 4 ore polvere/ nebbia mg/L	Inalazion e LC50 – 4- ora vapor e mg/L	Inalazione LC50 – 4- ora gas ppm
Nero di carbone	215-609-9	1333-86-4	-	-	0.0046	-	-
Ly	231-0 72-3	7429-90-5	-	-	-	-	-
Fe	231-0 96-4	7439-89-6	-	-	-	-	-
Se	231-1 30-8	7440-21-3	-	-	-	-	-
Zn	231-1 75-3	7440-66-6	-	-	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >-0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), articolo 59)

Sezione 4: Misure di primo soccorso

1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Consigli generali	Se è necessario un consiglio medico, tenere a portata di mano l'etichetta del prodotto.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il lavaggio iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.
Contatto con la pelle	Risciacquare immediatamente con sapone e abbondante acqua. In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
Ingestione	NON indurre il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente). Consultare un medico se si verificano sintomi.

2. Sintomi ed effetti più importanti, sia e ritardati

Sintomi	Nessuna informazione disponibile
----------------	----------------------------------

3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessary

Nota per i medici	Nessuna informazione disponibile.
--------------------------	-----------------------------------

Sezione 5: Misure antincendio

1. Mezzi estinguenti

Mezzi di estinzione adatti Acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO₂), sostanza chimica secca, resistente all'alcool schiuma

Estinzione inadatta Getto d'acqua pieno media

2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas irritanti e vapori dalla sostanza chimica.

Combustione pericolosa Monossido di carbonio. Anidride carbonica (CO₂)

3. Consigli per i vigili del fuoco

Speciale attrezzature e precauzioni per i vigili del fuoco Protective Wear autorespiratore per la lotta antincendio, se necessario

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni personali Garantire un'adeguata ventilazione. Utilizzare dispositivi di protezione individuale come obbligatorio. Non entrare negli occhi, sulla pelle o sui vestiti.

Per i soccorritori Utilizzare la protezione personale raccomandata nella Sezione 8.

2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Evitare che il prodotto penetri negli scarichi. Non permettere l'ingresso nel terreno/sottosuolo.

3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di contenimento Non applicabile

Metodi di pulizia Effettuare la presa meccanica, depositandola in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di oggetti e aree contaminati secondari Pulire accuratamente gli oggetti e le aree contaminate

Mette in pericolo le normative ambientali

4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ad altre sezioni Vedere la sezione 8 per ulteriori informazioni. Vedere la sezione 13 per ulteriori informazioni

Sezione 7: Movimentazione e stoccaggio

1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Consigli per una manipolazione sicura Utilizzare un'adeguata ventilazione e/o controlli tecnici in condizioni di trattamento a temperatura per prevenire l'esposizione ai vapori. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Igiene generale Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto. Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Tenere lontano da cibo, bevande e alimentazione animale.

2. Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione Proteggere dall'umidità. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da cibo, bevande e alimentazione animale.

Conservazione consigliata Conservare a temperature comprese tra 10 e 35 °C
Temperature

3. Uso finale specific

Uso specifico(i) Scossaline per tetti a tenuta stagna

Metodi di gestione del rischio Le informazioni richieste sono contenute nella presente scheda di dati di sicurezza. (RMM)

Altre informazioni Osservare la scheda tecnica.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione. In questo documento verranno mostrati solo i limiti di esposizione professionale della Comunità Europea. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla SDS regionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Informazioni limitate disponibili.

Livello derivato senza effetto (DNEL)			
Nero di carbonio, Al, FE, Si, Zn			
Digitare	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lavoratore Salute sistemica a lungo termine effetti	Inalazione	3 mg/m ²	
Lavoratore Effetti a lungo termine sulla salute locale	Inalazione	3 mg/m ²	

Concentrazione prevista senza effetti (PNEC)

Concentrazione prevista senza effetti (PNEC)	
Nero di carbonio (1333-86-4)	
Comparto ambientale	Concentrazione prevista senza effetti (PNEC)
Acqua dolce	5 mg/l
Acqua marina	5 mg/l

1. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Garantire un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree ristrette.

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione occhi/viso

Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (o occhiali). La protezione degli occhi deve essere conforme alla norma EN 166.

Protezione delle mani

Non è necessaria la protezione delle mani.

Protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie

Nessuna in condizioni di utilizzo normali

Esposizione ambientale

Non consentire lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	Solido
Fogli di aspetto	
Colori	Terra, Grigio, Nero
Odore	Bassa Caratteristica

Soglia dell'odore	Nessuna informazione disponibile
Proprietà	
pH	Nessun dato disponibile
pH (come soluzione acquosa)	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e	Nessun dato disponibile
Intervallo di ebollizione	
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti,	Nessun dato disponibile

2. Altre informazioni

Contenuto solido (%)	100
Contenuto di VOC (%)	Nessun dato disponibile
Densità	Nessun dato disponibile

Sezione 10: Stabilità e reattività

1. Reattività

Reattività	Stabile
-------------------	---------

2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile in condizioni normali
------------------	-------------------------------

Dati sulle esplosioni

Sensibilità alla meccanica	Nessuna impatto
-----------------------------------	-----------------

Sensibilità alle scariche elettrostatiche	Nessuna
--	---------

3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di pericolo	Nessuno in condizioni di utilizzo normali
--------------------------------	---

4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare la decomposizione termica, non surriscaldare.
------------------------------	---

3. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

4. Decomposizione pericolosa

Decomposizione pericolosa

Nessuno in condizioni di utilizzo normali

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione

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

Contatto visivo

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

Contatto con la pelle

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

Ingestione

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi

Nessuna informazione disponibile

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

Nome chimico	LD50 orale	LD50 dermico	Inalazione LC50
Nero di carbone	LD50>8000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 3 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 4,6 mg/m ³ (ratto) 4 h

Component information

Effetti ritardati e immediati, nonché effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Sulla base dei dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Basata sui dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Basata sui dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Sulla base dei dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
STOT – esposizione singola	Basata sui dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
STOT – esposizione ripetuta	Basata sui dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo da aspirazione	Basato sui dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2. Informazioni su altri pericoli

2.1. Proprietà di interferenza endocrina

Proprietà di interferenza endocrina	Nessuna informazione disponibile
--	----------------------------------

2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile
------------------------------	----------------------------------

Sezione 12: Informazioni ecologiche

1. Tossicità

Ecotossicità

Nome chimico	Alghe/piante acquatiche	Pesce	Tossicità per i microrganismi	Crostacei	M-Fattore	M-Fattore e (a lungo termine)
Nero carbone 1333-86-4	>10000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OCSE 202	>1000 mg/l (Brachydanio rerio) OCSE 203	-	EC50: >5600mg/L (24h, Daphnia magna)	-	-

2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità	Nessuna informazione disponibile
------------------------------------	----------------------------------

3. Potenziale bioaccumulativo

Bioaccumulo

Non ci sono dati per questo prodotto.

4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e VPvB

Nome chimico	Valutazione PBT e vPvB
Nero di carbone	Questa sostanza non è PBT / vPvB La valutazione PBT non si applica

6. Proprietà di interferenza endocrina

Proprietà di interferenza endocrina

Nessuna informazione disponibile

7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da residui/inutilizzati

Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le norme locali, normative regionali e internazionali applicabili

Imballaggio contaminato

Gestire gli imballaggi contaminati allo stesso modo del prodotto stesso

Codici dei rifiuti / designazioni dei rifiuti

08 04 10 rifiuti di adesivi e sigillanti diversi da quelli Secondo il CAE di cui alla voce 08 04 09. 12 01 03 per la limatura di metalli non ferrosi e trucioli. 16 01 18 per i metalli non ferrosi destinati ai rifiuti non contaminati

Altre informazioni

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per la quale il prodotto è stato utilizzato

Sezione 14: Informazioni sui trasporti

Trasporti terrestri (ADR/RID)

1. Numero ONU o numero ID
2. Nome di spedizione corretto
3. Classe di pericolo per il trasporto
4. Gruppo di imballaggio
5. Pericoli per l'ambiente
6. Disposizioni speciali

Non regolamentato
Non regolamentato
Non regolamentato
Non regolamentato
Non applicabile
Nessuna

IMDG

1. Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
2. Nome di spedizione corretto	Non regolamentato
3. Classe di pericolo per il trasporto	Non regolamentato
4. Gruppo di imballaggio	Non regolamentato
5. Inquinante marino	NP
6. Disposizioni speciali	Nessuna
7. Trasporto marittimo alla rinfusa	Non applicabile secondo gli strumenti dell'IMO

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

1. Numero ONU o numero ID	Non regolamentato
2. Nome di spedizione corretto	Non regolamentato
3. Classe di pericolo per il trasporto	Non regolamentato
4. Gruppo di imballaggio	Non regolamentato
5. Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
6. Disposizioni speciali	Nessuna

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

1. Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Regolamento REACH (Regolamento REACH) sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (CE 1907/2006)

SVHC: Sostanza estremamente preoccupante per l'autorizzazione:

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $>0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), articolo 59)

EU-REACH (1907/2006) – Allegato XVII – Sostanze soggette a restrizione

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

2. Valutazione della sicurezza chimica

Le valutazioni della sicurezza chimica sono state condotte dai dichiaranti Reach per le sostanze registrate a >10 tpa. Per questa miscela non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi chiave o legenda utilizzati nella scheda di dati di sicurezza.

SVHC	Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione
PBT	Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulative e tossiche (PBT)
vPvB	Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
CAE	Catalogo europeo dei rifiuti
BASSO	Elenco dei rifiuti
	(v. http://ec.europa.eu/encironment/waste/framework/list.htm)
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IATA	International Air Transport Association
Istruzioni tecniche ICAO-TI	Per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea
IMDG	Marittimo Internazionale Merci Pericolose
Regolamenti RID	Relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

Legenda SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione / protezione individuale TWA

TWA (media ponderata nel tempo)

AGW	Valore limite di esposizione professionale
Massimale	Valore limite massimo
STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
BGW	Valore limite biologico

* Designazione della pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n.	Metodo utilizzato
Tossicità orale acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cutanea acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - Vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione respiratoria	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione cutanea	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati utilizzati per compilare la SDS

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)
Comitato per la valutazione dei rischi (ECHA_RAC)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agenzia per la protezione dell'ambiente)
Livelli di linee guida per l'esposizione acuta (AEGL(s))
Banca dati uniforme internazionale di informazioni chimiche (IUCLID)
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
NIOSH (Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro)
Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo Pubblicazioni
Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo Programma Chimico ad Alto Volume di Produzione
Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico Screening Set di Dati Informativi
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Disclaimer

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono solo una guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio sicuri e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che non sia specificato nel testo.