

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)



DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 1 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE LA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA.

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome prodotto: DISPERLITH FK 5

1.2 Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati.

Pittura dispersiva acquosa

Usi sconsigliati:

Usi differenti a quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

•Produttore/fornitore:

Impresa: **Fakolith Farben GmbH**
Indirizzo: Carl-Benz-Str. 19
Città: 64658 Fürth/ Odw.
Telefono: +49 (0) 6253/ 2394-0
Fax: +49 (0) 6253/ 2394-10

•Dipartimento informazioni:

Germania: Uwe Farenkopf (germany@fakolith.com)
Tel. + 49 (0) 6253 / 2394-0 Fax: +49 (0) 6253 / 2394-10

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Spagna: +34 (0) 915 620 420
Germania: +49 (0) 61 31 19 240
Austria: +43 (0) 14 06 43 43
Svizzera: +41 (0) 44 25 15 151
Italia: +39 (0) 26 44 42 523

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

2.1 Classificazione della miscela.

Secondo il Regolamento (EU) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008:

Frazi H:
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frazi P:
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in in base alla legislazione locale/regionale/internazionale.

Supplemental pericolo:
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:
2-ottil-2H-isotiazol-3-one

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)



DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 2 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

Sostanze attive:

Cristallo di fosfato d'argento
2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt
2-ottil-2H-isotiazol-3-one

2.3 Altri pericoli.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT.

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB.

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

3.1 Sostanze.

Non Applicabile.

3.2 Miscele.

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente a norma di regolamento (CE) No. 1272/2008, assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / mPmB o incluse nella lista dei candidati:

Identificatori	Nome	Concentrazione	(*)Classificazione - Regolamento 1272/2008	
			Classificazione	Limite di concentrazione specifico e la stima della tossicità acuta
N. della sostanza: 613-088-00-6 N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 N. Registrazione: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.01 - 0.036 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % Inalazione: ETA = 0.21 mg/L (ATP 21) Via orale: ETA = 450 mg/kg bw (ATP 21)
N. della sostanza: 613-112-00-5 N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7 N. Registrazione: 01-2120768921-45-XXXX	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	0.0025 - 0.025 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Via cutanea: ETA = 311 mg/kg bw (ATP 15) Inalazione: ETA = 0.27 mg/L (ATP 15) Via orale: ETA = 125 mg/kg bw (ATP 15)

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)

FAKOLITH®

DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 3 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

N. della sostanza: 613-344-00-7 N. CAS: 3811-73-2 N. CE: 223-296-5 N. Registrazione: 01- 2119493385-28-XXXX	piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	0 - 0.25 %	Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H331 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT RE 1, H372(sistema nervioso) - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317, EUH070	Via cutanea: ETA = 790 mg/kg pc (ATP 18) Inalazione: ETA = 0.5 mg/l (ATP 18) Via orale: ETA = 500 mg/kg pc (ATP 18)
--	--	------------	--	---

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato nel punto 16 di questa Scheda di Sicurezza.

* Veda il regolamento (CE) N. 1272/2008, allegato VI, punto 1.2.

Altre informazioni: il tenore totale di OIT è compreso tra lo 0,025 e lo 0,25% e il tenore di OIT libero tra lo 0,0025 e lo 0,025%. Solo la frazione libera è rilevante dal punto di vista tossicologico e deve essere presa in considerazione nella classificazione del preparato per quanto riguarda le seguenti proprietà: pericolo ambientale, irritazione cutanea ed oculare e sensibilizzazione. Per il testo dei possibili pericoli qui elencati, cfr. capitolo 16.

Nota: il prodotto non è sensibilizzante cutaneo (H317) sulla base dei risultati di miscele simili testate secondo il principio di estrapolazione di cui all'articolo 9, paragrafo 4, del regolamento CLP: OCSE 429 PLNA (topo) – non sensibilizzante cutaneo (cfr. capitolo 11. 1).

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

Inalazione.

Mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale.

Contatto con gli occhi.

Rimuovere le lenti a contatto se indossate, e se risulta semplice da fare. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Cercare assistenza medica.

Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle vigorosamente con acqua e sapone o un detergente adeguato alla pelle. MAI utilizzare solventi o diluenti.

Ingestione.

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Può provocare reazione allergica, dermatite, arrossamento o infiammazione della pelle.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti. Se la persona vomita, liberare le vie respiratorie. Mantenere la persona in una posizione comoda. Girarla sul lato sinistro e restare lì in attesa di assistenza medica.

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)



DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 4 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto non presenta rischi particolari in caso di incendio.

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a polvere o CO₂. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti la miscela.

Rischi speciali.

Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua. I residui di prodotto e mezzi di estinzione possono contaminare l'ambiente acquatico.

Equipaggiamento di protezione contro incendi.

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi o maschere facciali e stivali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

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

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Prodotto pericoloso per l'ambiente, nel caso in cui si producessero grandi versamenti o se il prodotto contamina laghi, fiumi o fognature, informare le autorità competenti, secondo la legislazione locale. Evitare la contaminazione di condotti, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo.

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

Raccogliere il rifiuto con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, terra di diatomee...). Versare il prodotto e l'assorbente in un contenitore adeguato. La zona contaminata deve essere pulita immediatamente con un decontaminante adeguato. Versare il decontaminante in un recipiente non chiuso, e lasciarlo diversi giorni, fino alla fine della reazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere sezione 8.

Nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro.

Attenzione: i recipienti non sono resistenti alla pressione, non impiegare mai la pressione per svuotare i contenitori. Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

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

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta. Immagazzinare i recipienti tra 5 e 35 °C, in un luogo secco e ben ventilato, lontano dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere lontano da punti d'ignizione. Mantenere lontano

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)

FAKOLITH®

DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 5 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Evitare l'entrata a persone non autorizzate. Una volta aperti i recipienti, devono essere richiusi attentamente e collocati verticalmente per evitare spargimenti. Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Classe di stoccaggio (LGK): 12 Liquidi non infiammabili.

7.3 Usi finali specifici.

Non disponibile.

SEZIONE 8: CONTROLLI D'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

8.1 Parametri di controllo.

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure d'ordine tecnico:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

Concentrazione:		100 %	
Usi:		Pittura dispersiva acquosa	
Protezione respiratoria:			
DPI:	(Solo in spruzzatura/nebbia) Maschera filtrante per la protezione da gas e particelle		
Caratteristiche:	Marcatura "CE" Categoria III. La maschera deve avere un ampio campo visivo ed essere di forma anatomica per garantire la tenuta stagna e l'ermeticità.		
Norme CEN:	IN 136, IN 140, IN 405		
Manutenzione:	Non deve essere conservato in luoghi esposti ad alte temperature e in ambienti umidi prima dell'uso. Le condizioni delle valvole di inalazione ed espirazione dell'adattatore facciale devono essere controllate in modo particolare.		
Commenti:	Solo per l'irrorazione professionale di grandi superfici o l'appannamento. Le istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere lette attentamente dal produttore. I filtri necessari devono essere montati sull'apparecchiatura in base alle caratteristiche specifiche del rischio (Particelle e aerosol: P1-P2-P3, Gas e vapori: A-B-E-K-AX) e modificati come raccomandato dal produttore.		
Tipo di filtro necessario:	A2+P2		
Protezione delle mani:			
DPI:	Guanti di protezione contro prodotti chimici.		
Caratteristiche:	Marchio «CE» Categoria III.		
Norme CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Manutenzione:	Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, dissolventi o adesivi.		
Commenti:	I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte.		
Material:	Nitrile	Tempo di penetrazione (min.): > 480	Spessore del materiale (mm): 0,12
Material:	Neopreno	Tempo di penetrazione (min.): > 480	Spessore del materiale (mm): 0,13
Material:	Cloroprene	Tempo di penetrazione (min.): > 480	Spessore del materiale (mm): 0,18
Protezione degli occhi:			
DPI:	Occhiali di protezione con montatura integrale.		
Caratteristiche:	Marchio «CE» Categoria II. Protettore di occhi di montatura integrale per la protezione contro polvere, fumi, nebbie e vapori.		
Norme CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Manutenzione:	La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I protettori devono disinfettarsi periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante.		

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)

FAKOLITH®

DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 6 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

Commenti: Indicatori di deterioramento possono essere: colorazione giallastra degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc.

Protezione della pelle:

Se il prodotto viene manipolato correttamente non è necessaria nessuna attrezzatura di protezione individuale.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato fisico: Liquido

Colore: Bianco

Odore: Leggero

Soglia olfattiva: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di fusione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di congelamento: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: >100 °C

Infiammabilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Limite inferiore di esplosività: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Limite superiore di esplosività: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di infiammabilità: 216 °C (Stima sulla base delle indicazioni del regolamento (CE) n. 1272/2008)

Temperatura di autoaccensione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Temperatura di decomposizione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

pH: 8 (100%)

Viscosità cinematica: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Solubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Idrosolubilità: miscibile

Liposolubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Tensione di vapore: 15,664 (Stima sulla base delle indicazioni del regolamento (CE) n. 1272/2008)

Densità assoluta: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Densità relativa: 1,64

Densità di vapore relativa: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Caratteristiche delle particelle: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

9.2 Altre informazioni.

Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività.

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Stabile sotto le condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandati (vedere epigrafe 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Il prodotto non provoca reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

10.5 Materiali incompatibili.

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non si decompone se viene destinato agli usi previsti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)



DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 7 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

Nota: il prodotto non è sensibilizzante cutaneo (H317) sulla base dei risultati di miscele simili testate secondo il principio di estrapolazione di cui all'articolo 9, paragrafo 4, del regolamento CLP: OCSE 429 PLNA (topo) – non sensibilizzante cutaneo (cfr. capitolo 11. 1).

Informazioni tossicologiche di sostanze presenti nella composizione.

Nome	Tossicità acuta			
	Tipo	Prova	Specie	Valore
2-ottil-2H-isotiazol-3-one N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7	Orale	LD50	Rata	550 mg/kg
	Cutanea	LD50	Ratón	690 mg/kg
	Inalazione			

a) tossicità acuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

Stima della tossicità acuta (ATE)

Miscela:

ATE (Cutanea) = 2.857.143 mg/kg

ATE (Orale) = 3.061.224 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea;

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Prodotto classificato:

Sensibilisant cutané, Categoria 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.

e) mutagenicità delle cellule germinali;

Dati non concludenti per la classificazione.

f) cancerogenicità;

Dati non concludenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;

Dati non concludenti per la classificazione.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;

Dati non concludenti per la classificazione.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

j) pericolo in caso di aspirazione.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)



DISPERLITH FK 5

Versione: 2
Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 8 di 11
Data di stampa: 09/09/2025

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

12.1 Tossicità.

Nome	Ecotossicità			
	Tipo	Prova	Specie	Valore
2-ottil-2H-isotiazol-3-one N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7	Pesci	LC50	Pesce	0.154 mg/l (96 h) [1]
		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.		
	Invertebrati acquatici	EC50	Crustaceos	0.25 mg/l (48 h) [1]
		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.		
	Piante acquatiche			

12.2 Persistenza e degradabilità.

Non si hanno a disposizione informazioni relative alla biodegradabilità delle sostanze presenti.
Non si hanno a disposizione informazioni relative alla degradabilità delle sostanze presenti. Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo. Informazioni sul bioaccumulo di sostanze.

Nome	Bioaccumulo			
	Log Pow	BCF	NOECs	Livello
2-ottil-2H-isotiazol-3-one N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7	2,45	19,21	-	Basso

12.4 Mobilità nel suolo.
Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo.
È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua.
Evitare la penetrazione nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.
Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino.
Questa sostanza/miscela non contiene componenti che presentano proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi.
Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (UE) 2024/590 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 7 febbraio 2024, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.
Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)

FAKOLITH®

DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 9 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

Classificazione dei rifiuti secondo il Catalogo europeo dei rifiuti:

08 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

08 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici

08 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Non pericoloso ai fini del trasporto. In caso di incidenti e lo smaltimento del prodotto di fungere da punto 6.

14.1 Numero ONU.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU.

Descrizione:

ADR: Non pericoloso ai fini del trasporto.

IMDG: Non pericoloso ai fini del trasporto.

ICAO/IATA: Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

SEZIONE 15: INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE.

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

Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Composti organici volatili (COV)

Sottocategoria (Direttiva 2004/42/CE): a - Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°), base acquosa

Fase I * (a partire dal 01/01/2007): 75 g/l

Fase II* (a partire dal 01/01/2010): 30 g/l

(*) g/l pronto per l'uso

Contenuto di COV (p/p): 0,09 %

Contenuto di COV: 1,468 g/l

Le disposizioni della direttiva 2004/42/CE sul VOC applicare a questo prodotto. Consultare l'etichetta del prodotto e / o scheda tecnica per ulteriori informazioni.

Classificazione del prodotto in accordo con l'Allegato I della Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Informazione in relazione al Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi:

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)



DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 10 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

Articolo trattato.

Sostanze attive
Cristallo di fosfato d'argento N. CAS: 308069-39-8
2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one N. CAS: 4299-07-4 N. CE: 420-590-7
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt N. CAS: 3811-73-2 N. CE: 223-296-5
2-ottil-2H-isotiazol-3-one N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

Categoria di inquinante per l'acqua (Germania): WGK 2: Pericoloso per l'acqua. (Autoclassificato in base al regolamento AwSV)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Testo completo delle frasi H che appaiono nell'epigrafe 3:

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di classificazione:

Acute Tox. 2 : Tossicità acuta (Inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3 : Tossicità acuta (via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3 : Tossicità acuta (via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4 : Tossicità acuta (via orale), Categoria 4
Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 3
Asp. Tox. 1 : Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1 : Lesioni oculari gravi, Categoria 1
Skin Corr. 1 : Corrosivi per la pelle, Categoria 1
Skin Irrit. 2 : Irritanti per la pelle, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilisant cutané, Categoria 1
Skin Sens. 1A : Sensibilisant cutané, Categoria 1A

Cambiare riguardanti la versione precedente:

- Cambiare in di composizione sugli prodotto (SEZIONE 3.2).

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e le modifiche apportate dai regolamenti (CE) n. 1272/2008 (CLP), (UE) 2015/830 e (UE) 2020/878)

FAKOLITH®

DISPERLITH FK 5

Versione: 2

Data di revisione: 30/06/2025

Pagina 11 di 11

Data di stampa: 09/09/2025

Pericoli fisici	Sulla base di dati di sperimentazione
Pericoli per la salute	Metodo di calcolo
Pericoli per l'ambiente	Metodo di calcolo

Si consiglia di offrire formazione di base sulla sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

AwSV: Regolamento relativo agli Impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua.

BCF: Fattore di Bioconcentrazione.

CEN: Comitato Europeo di Normalizzazione.

EC50: Concentrazione media effettiva.

DPI: Squadra di protezione personale.

LC50: Concentrazione letale, 50%.

LD50: Dose letale, 50%.

Log Pow: Logaritmo di coefficiente di divisione ottanolo-acqua.

NOEC: Concentrazione senza effetto osservato.

WGK: Classi di pericolo per l'ambiente acquatico.

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2020/878.

Regolamento (CE) No 1907/2006.

Regolamento (CE) No 1272/2008.

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche e miscele (REACH).

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle sue modalità di utilizzo. È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.