

Wikofix® DFK 1177

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

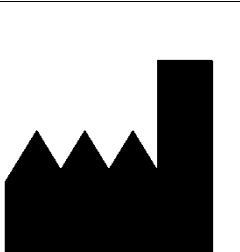
1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Wikofix DFK 1177
Numero dell'articolo	DFK 1177.600
Numero di registrazione BAG (CH)	CPID: 1012553-91

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:	Adesivo e sigillante
Usi sconsigliati	Tutti le applicazioni non menzionati nella scheda tecnica.
Settori d'uso [SU]	SU22 – Usi professionali: Pubblico (Amministrazione, sistemi d'istruzione, manutenzione, servizi, artigianato)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Wisabax AG	
Indirizzo	Kleb- und Dichtstoffe Grossmatte 21 / Postfach CH-6014 Luzern-Littau	
Telefono	+41 (0)41 250 18 18	
Email	info@wisabax.ch	
URL	www.wisabax.ch	
Servizio informazioni	Dip. Tecnologia - Sig. B. Wicki Dip. Ambiente - Sig.ra E. Svets	

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

24 ore Numero d'emergenza (possibile solo dalla svizzera)	Tel. 145	
Tox Info Suisse (Centro Svizzero d'informazione Tossicologica) Telefono di emergenza internazionale 24 ore raggiungibile in svizzero, francese, italiano o inglese. Per casi non urgenti vedi www.toxinfo.ch .	Tel. +41 (0)44 251 51 51	

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione secondo Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Non applicabile

2.2 Etichettatura secondo Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pittogramma	Non applicabile
Avvertenza(e)	Non applicabile
Indicazione di pericolo [Frase-H]	Non applicabile
Prevenzioni [Frase-P]	Non applicabile
Etichettatura speciale [Frase-EUH]	Il prodotto contiene biocidi come agenti protettivi. EUH208 Contiene miscela di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Wikofix® DFK 1177

2.3 Altri pericoli

Le persone che sono allergiche al prodotto dovrebbero evitare la manipolazione del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB Secondo l'allegato XIII del regolamento (EG) 1907/2006.

- PBT: Non applicabile / - vPvB: Non applicabile

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanza

In questo prodotto si tratta di una miscela, per più informazioni vedi la sezione 3.2.

3.2 Miscela

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Contenuto: 0.01 % - < 0.25 %

N° CAS: 119345-04-9 N° EG: 601-601-6 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119492361-39-XXXX	benzene, 1,1'-ossibis-, derivati tetrapropilene, solfonati, sali di sodio	Eye Dam. 1, H318; Repr. 2, H361fd; Aquatic Chronic 2, H411
---	--	--

Contenuto: 0.0036 % - < 0.036 %

N° CAS: 2634-33-5 N° EG: 220-120-9 N° Indice: 613-088-00-6 N° Reg. (REACH): 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one abbreviazione di biocida: BIT M Factor Acute = 1; M Factor Chronic = 1 SCL Skin Sens. 1A, H317: C>=0.036%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Chronic 1, H410
--	---	---

Contenuto: 0.00015 % - < 0.0015 %

N° CAS: 55965-84-9 N° EG: 611-341-5 N° Indice: 613-167-00-5 N° Reg. (REACH): 01-2120764691-48-XXXX	miscela di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) abbreviazione di biocida: C(M)IT/MIT M Factor Acute = 100 / M Factor Chronic = 100 SCL Eye Dam. 1: C>=0.6% SCL Eye Irrit. 2: 0.06%<=C<0.6% SCL Skin Corr. 1C: C>=0.6% SCL Skin Irrit. 2: 0.06%<=C<0.6% SCL Skin Sens. 1: C>=0.0015%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; EUH071
---	--	--

Nota: Il testo delle frasi di rischio elencate (H-frasi) e le abbreviazioni utilizzate sono elencati nella sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	Seguire le regole generali di primo soccorso. Rinfrescare occasionalmente le conoscenze. In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano questa scheda di sicurezza, l'imballaggio o l'etichettatura.
Inalazione	Allontanare la persona dall'area di pericolo. Far respirare aria fresca. Allentare gli indumenti aderenti. Adagiare la persona tranquillamente. Se i sintomi persistono, consultare un medico. In caso di arresto respiratorio utilizzare immediatamente l'aspirazione artificiale e consultare un medico. In caso di perdita della coscienza mettere su un fianco in posizione ferma e consultare un medico.

Wikofix® DFK 1177

Contatto con la pelle	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se necessario chiamare il medico, se possibile mostrare l'imballaggio o l'etichetta.
Contatto con gli occhi	Rimuovere le lenti a contatto, se possibile. Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti. Consultare immediatamente un medico specialista. Mostra questo foglio di dati di sicurezza o l'etichetta del prodotto.
Ingestione	Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Tenere libero le vie respiratorie. Chiamare un numero di emergenza o consultare un medico. Se è possibile tieni presente questo foglio di dati di sicurezza o l'etichetta del prodotto. Bere molta acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Vedi sezione 11. In alcuni casi, i sintomi dell'intossicazione possono comparire solo dopo un periodo di tempo più lungo o dopo diverse ore.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali
Trattare in base ai sintomi.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Adattare sempre le misure antincendio all'ambiente e alla dimensione dell'incendio.

Mezzi di estinzione idonei: Getto d'acqua a spruzzo, Polvere per estinguere incendio, Schiuma resistente all'alcool, CO2

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione/ forti riscaldamenti si possono liberare i seguenti gas tossici/ fumo:
Ossido di carbonio. Gas tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare un autorespiratore. A seconda delle dimensioni del fuoco eventualmente indossare piena protettivo. Raffreddare i recipienti in pericolo con acqua. Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Aerare abbondantemente. Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione. Tenere lontano il personale non necessario; idealmente contro la direzione del vento. Fare attenzione al rischio di slittamento.

6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti. Non gettare i residui nelle fognature. Evitare infiltrazioni in acqua, acque sotterranee e del suolo. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con il materiale assorbente (ad esempio legante universale, sabbia, farina mobile, segatura), e smaltire secondo sezione 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale v. la sezione 8. Trattamento dei rifiuti, v. la sezione 13.
Manipolazione sicura, v. la sezione 7.

Wikofix® DFK 1177

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non inalare i vapori. Procurare una buona ventilazione locale. Facoltativamente richiesti misure di aspirazione sul posto di lavoro o per le macchine per la lavorazione. Evitare il contatto con occhi e pelle. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro. Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso. Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici. Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo non accessibile a bambini e persone non autorizzate. Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale. Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi. Osservare le particolari condizioni di conservazione. Non immagazzinare insieme a sostanze comburenti o auto infiammabili. Proteggere dai raggi del sole e dal calore. Conservare in luogo asciutto. Immagazzinare al fresco.

7.3 Usi finali specifici

Vedi sezione 1.2. - Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valore limite da tenere sotto controllo:

N° CAS: 55965-84-9 N° EG: 611-341-5 N° Indice: 613-167-00-5 N° Reg. (REACH): 01-2120764691-48-XXXX	miscela di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) abbreviazione di biocida: C(M)IT/MIT CH: VLEP: 0.2 mg/m ³ (e) CH: VLEBT: 0.4 mg/m ³ (e) [25/Q2/4]
---	--

MAK = Valore limite di esposizione professionale (VLE)

CH = Si tratta di un limite svizzero, pubblicato della SUVA. Manca un limite della SUVA, si tratta di un limite di esposizione professionale (AGW) della Germania o, eventualmente, di un altro paese europeo.

N° CAS: 119345-04-9 N° EG: 601-601-6 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119492361-39-XXXX	benzene, 1,1'-ossibis-, derivati tetrapropilene, solfonati, sali di sodio operaio / lavoratore: DNEL: 4.4 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 1.2 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 1.1 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 0.6 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 0.6 mg/kg [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici]; ambiente: PNEC: 0.031 mg/l [acqua dolce]; ambiente: PNEC: 0.003 mg/l [acqua marina]; ambiente: PNEC: 1 mg/l [microrganismi in impianti di trattamento delle acque reflue (STP)]; ambiente: PNEC: 3.24 mg/kg [sedimenti, acqua dolce]; ambiente: PNEC: 0.324 mg/kg [sedimenti, acqua di mare]; ambiente: PNEC: 0.63 mg/kg [suolo] [24/Q2/4]
N° CAS: 55965-84-9 N° EG: 611-341-5 N° Indice: 613-167-00-5 N° Reg. (REACH): 01-2120764691-48-XXXX	miscela di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) utente: DNEL: 0.11 mg/kg bw/d [per via orale, a breve termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 0.02 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti locali]; utente: DNEL: 0.04 mg/m ³ [inalatorio, a breve termine, effetti locali]; utente: DNEL: 0.09 mg/m ³ [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 0.02 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti locali]; operaio / lavoratore: DNEL: 0.04 mg/m ³ [inalatorio, a breve termine, effetti locali]; ambiente: PNEC: 0.00339 mg/l [acqua dolce]; ambiente: PNEC: 0.00339 mg/l [acqua marina];

Wikofix® DFK 1177

	ambiente: PNEC: 0.027 mg/kg dw [sedimenti, acqua dolce]; ambiente: PNEC: 0.027 mg/kg [sedimenti, acqua di mare]; ambiente: PNEC: 0.01 mg/kg dw [suolo]; ambiente: PNEC: 0.23 mg/l [microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue]; ambiente: PNEC: 0.0339 mg/kg [acqua dolce (rilascio intermittente)] [24/Q2/4]
N° CAS: 2634-33-5 N° EG: 220-120-9 N° Indice: 613-088-00-6 N° Reg. (REACH): 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one operaio / lavoratore: DNEL: 0.966 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 6.81 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 0.18 mg/kg [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 0.345 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 1.2 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; ambiente: PNEC: 4.03 mg/l [acqua dolce]; ambiente: PNEC: 0.403 mg/l [acqua marina]; ambiente: PNEC: 49.9 mg/kg [sedimenti, acqua dolce]; ambiente: PNEC: 4.99 mg/kg [sedimenti, acqua di mare]; ambiente: PNEC: 3 mg/kg [suolo]; ambiente: PNEC: 1.03 mg/l [microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue]; ambiente: PNEC: 0.007 mg/kg [acqua dolce (rilascio intermittente)]; ambiente: PNEC: 1.18 mg/kg [STP]; ambiente: PNEC: 1.18 mg/kg [suolo] [24/Q1/4]
8.2 Controlli dell'esposizione 8.2.1 Controlli tecnici idonei Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata. Rispettare i limiti di esposizione professionale. Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.	
8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	
Informazioni generali:	L'attrezzatura di protezione personale deve essere scelta in conformità alle norme CE applicabili e d'intesa con il fornitore dell'attrezzatura di protezione personale.
Protezione degli occhi:	Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).
Protezione della pelle - Protezione delle mani:	Guanti di protezione resistenti ai solventi (EN 374).
Indumenti protettivi:	Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).
Protezione respiratoria:	Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie. Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.
Misure di igiene:	Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.
Pericoli termici:	Non applicabile.
	In base ai componenti e alle nostre esperienze rilasciamo le seguenti raccomandazioni non vincolanti per la scelta del materiale dei guanti di protezione. (Spessore minimo dello strato in mm: 0.4):
Materiale dei guanti consigliati:	Gomma nitrile / lattice nitrile (NBR)
Materiale dei guanti non idonei:	Materiali tessili
La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante. Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.	

Wikofix® DFK 1177

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Pastoso - Liquido
Colore	blu chiaro (a seconda della specifica)
Densità	1.02 g/cm ³ (20 °C)
Viscosità	~70'000 mPas*s
Odore	Caratteristico
Valore-ph	~8 (20 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento	Non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito
Temperatura di decomposizione	Non definito
Velocità di evaporazione	Non definito
Punto di infiammabilità:	25 °C
Temperatura di autoaccensione	Non definito
Limite inferiore di esplosività	Non definito
Limite superiore di esplosività	Non definito
Pressione di vapore	Non definito
Densità di vapore (Aria = 1):	Non definito
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo.
Proprietà ossidanti	No

9.2 Altre informazioni

Miscibilità con acqua	Parzialmente mescolabile con l'acqua.
Solubile in / miscibile con	Non definito
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non definito
Conducibilità	Non definito
Contenuto-VOC (EU)	0 %
Contenuto-VOC (CH)	0 %

10. Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Il prodotto non è reattivo in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto non è reattivo in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun noto..

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.
In caso di incendio o forte calore vedi paragrafo 5.2.

Wikofix® DFK 1177

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni tossicologiche sul prodotto / sulla miscela

Tossicità acuta (orale)	> 2000 mg/kg (valore calcolato)
Tossicità acuta (dermale)	> 2000 mg/kg (valore calcolato)
Tossicità acuta (inalativa), vapori	> 20 mg/l/4h (valore calcolato)

11.2. Informazioni tossicologiche sui componenti pericolosi

N° CAS: 119345-04-9 N° EG: 601-601-6 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119492361-39-XXXX	benzene, 1,1'-ossibis-, derivati tetrapropilene, solfonati, sali di sodio tossicità acuta: LD50: >2000 mg/kg [per via orale, ratto]; tossicità acuta: LD50: >2000 mg/kg [cutaneo, ratto]; gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: irritante [coniglio, OECD 405, Eye Dam. 1]; sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: no [porcellino d'India, OECD 406]; tossicità per la riproduzione: NOAEL: 62 mg/kg bw/d [ratto, OECD 443, Repr. 2]; tossicità per la riproduzione (effetti sullo sviluppo): NOAEL: 165 mg/kg bw/d [ratto, OECD 414] [25/Q2/4]
N° CAS: 2634-33-5 N° EG: 220-120-9 N° Indice: 613-088-00-6 N° Reg. (REACH): 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one tossicità acuta: LD50: 1193 mg/kg [per via orale, ratto]; tossicità acuta: ATE: 450 mg/kg [per via orale]; tossicità acuta: LD50: 4115 mg/kg [cutaneo, ratto]; tossicità acuta: LC50: 0.4 mg/l/4h [inalatorio, ratto, aerosol]; tossicità acuta: ATE: 0.5 mg/l/4h [inalatorio, vapori]; tossicità acuta: ATE: 0.21 mg/l/4h [inalatorio, OECD 403, polvere, nebbia]; effetto corrosivo/irritante sulla pelle: irritante [Skin Irrit. 2]; gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: fortemente irritante [Eye Dam. 1]; sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: sì (contatto con la pelle) [porcellino d'India, OECD 406]; sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: sì (contatto con la pelle) [topo, OECD 429]; tossicità per la riproduzione (effetti sullo sviluppo): NOAEL: 112 mg/kg, negativo [ratto, femmina]; tossicità per la riproduzione (effetti sulla fertilità): NOAEL: 56.6 mg/kg bw/d, negativo [ratto, femmina]; tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): NOAEL: 150 mg/kg bw/d, negativo [per via orale, ratto, OECD 407]; sintomi: vomito, mal di testa, disturbi gastrointestinali, nausea, grave irritazione o danni agli occhi, effetto irritante sulla pelle [25/Q1,2,5/4]
N° CAS: 55965-84-9 N° EG: 611-341-5 N° Indice: 613-167-00-5 N° Reg. (REACH): -	miscela di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) tossicità acuta: LD50: 64 mg/kg [per via orale, ratto]; tossicità acuta: ATE: 53 mg/kg [per via orale]; tossicità acuta: ATE: 50 mg/kg [cutaneo]; tossicità acuta: LD50: 87 mg/kg [cutaneo, ratto, OECD 402]; tossicità acuta: LC50: 0.33 mg/l/4h [inalatorio, ratto, OECD 403, aerosol]; tossicità acuta: ATE: 0.17 mg/l/4h [inalatorio, aerosol]; tossicità acuta: ATE: 0.5 mg/l/4h [inalatorio, vapori]; effetto corrosivo/irritante sulla pelle: corrosivo [coniglio, OECD 404, Skin Corr. 1C]; gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: corrosivo [coniglio, OECD 404, Eye Dam. 1]; sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: sì (contatto con la pelle) [porcellino d'India, Skin Sens. 1A, OECD 406]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [topo, OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [ratto, OECD 486 Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo]; rischio di aspirazione: no;

Wikofix® DFK 1177

	sintomi: diarrea, irritazione delle mucose, lacrimazione degli occhi, arrossamento degli occhi [24/Q1,2/4]
--	--

12. Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Il prodotto / miscela non è classificato pericoloso per l'ambiente.

Classe di pericolosità acquatica Germania (autovalutazione): WGK 1 Lievemente pericoloso per l'acqua

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / acqua	
---	--

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Vedi sezione 2.3.

12.6 Altri effetti avversi

Non scaricare nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

12.7 Informazioni ambientali sulle sostanze pericolose

N° CAS: 119345-04-9
N° EG: 601-601-6
N° Indice: -
N° Reg. (REACH): 01-2119492361-39-XXXX

benzene, 1,1'-ossibis-, derivati tetrapropilene, solfonati, sali di sodio
tossicità acuta, pesci: LC50: 1.3 mg/l/96h [Pimephales promelas, OECD 203];
tossicità acuta, pesci: NOEC/NOEL: 0.15 mg/l/33d [Pimephales promelas, OECD 210];
tossicità acuta, daphnia: NOEC/NOEL: 1 mg/l/21d [Daphnia magna, OECD 211];
tossicità acuta, daphnia: LC50: 1.64 mg/l/48h [Daphnia magna, U.S. EPA-660/3-75-009];
persistenza e degradabilità: 58%/28d [fanghi attivi, OECD 302 B, intrinseca];
risultati della valutazione PBT e vPvB: nessuna sostanza PBT, nessuna sostanza v-PvB;
potenziale di bioaccumulo: coefficiente di ripartizione: -2.38 [25/Q1,2/4]

N° CAS: 2634-33-5
N° EG: 220-120-9
N° Indice: 613-088-00-6
N° Reg. (REACH): 01-2120761540-60-XXXX

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
tossicità acuta, pesci: LC50: 1.3 - 1.6 mg/l/96h [Salmogairdneri];
tossicità acuta, pesci: LC50: 2.18 mg/l/96h [OECD 203, Oncorhynchus mykiss];
tossicità acuta, pesci: LC50: 3.4 mg/l/96h [Lepomis macrochirus];
tossicità acuta, pesci: LC50: 2.15 mg/l/96h [Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006];
tossicità acuta, daphnia: EC50: 2.94 mg/l/48h [Daphnia Magna, OECD 202];
tossicità acuta, alghe: EC50: 0.15 mg/l/72h [Chlorella vulgaris];
tossicità acuta, alghe: EC50: 0.13 mg/l/3h [fanghi attivi, OECD 209];
tossicità acuta, alghe: EC50: 0.11 mg/l/72h [OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata];
tossicità acuta, alghe: EC50: 0.055 mg/l/96h [Pseudokirchneriella subcapitata];
tossicità acuta, alghe: EC10: 0.027 mg/l/24h [Pseudokirchneriella subcapitata];
persistenza e degradabilità: scarsamente biodegradabile;
potenziale di bioaccumulo: BCF: 6.95 [OECD 305];
potenziale di bioaccumulo: coefficiente di ripartizione: Log Pow: 0.7;
batteriotossicità acuta: EC50: 12.8 mg/l/3h [fanghi attivi, OECD 209];
batteriotossicità acuta: EC20: 3.3 mg/l/3h [fanghi attivi, OECD 209] [25/Q1,2/4]

N° CAS: 55965-84-9
N° EG: 611-341-5
N° Indice: 613-167-00-5
N° Reg. (REACH): 01-2120764691-48-XXXX

miscela di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
tossicità acuta, pesci: LC50: 0.22 mg/l/96h [Oncorhynchus mykiss, OECD 203];
tossicità acuta, pesci: NOEC/NOEL: 0.098 mg/l/28h [Oncorhynchus mykiss, OECD 210];

Wikofix® DFK 1177

	tossicità acuta, pesci: LC50: 0.28 mg/l/96h [Lepomis macrochirus]; tossicità acuta, daphnia: NOEC/NOEL: 0.004 mg/l/21d [Daphnia magna, crostacei, OECD 211]; tossicità acuta, daphnia: EC50: 0.1 - 0.16 mg/l/48h [Daphnia magna]; tossicità acuta, alghe: EC50: 0.048 mg/l/72h [Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201]; tossicità acuta, alghe: NOEC/NOEL: 0.0012 mg/l/72h [Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201]; tossicità acuta, alghe: NOEC/NOEL: 0.49 mg/l/48h [Skeletonema costatum, OECD 201]; batteriotossicità acuta: EC50: 5.7 mg/l/16h [Pseudomonas putida]; batteriotossicità acuta: EC50: 7.92 mg/l/3h [OECD 209, fanghi attivi]; batteriotossicità acuta: EC20: 0.97 mg/l/3h [OECD 209, fanghi attivi]; persistenza e degradabilità: >60 %/28d, facilmente biodegradabile [fanghi attivi, OECD 301D]; potenziale di bioaccumulo: BCF: 3.6 [valore calcolato]; potenziale di bioaccumulo: Log Pow: 0.48, non previsto [OECD 107] [25/Q1,5,2/4]
--	--

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Chiave europeo dei rifiuti per il prodotto:

08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Per contenitori contaminati:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale. Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE).

14. Informazioni sul trasporto**14.1 Numero-UN:**

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione corretto dell'ONU:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino (Marine Pollutant): No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Numero Kemmler: Non applicabile

Numero EMS: Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: Inapplicabile.

Wikofix® DFK 1177

14.8 Trasporto / ulteriori informazioni:

ADR: Dose limitata (LQ – Limited Quantities):	Non applicabile
ADR: Categoria di trasporto:	Non applicabile
ADR: Codice restrizione tunnel: (Tunnel restriction code)	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Inapplicabile.

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

Classificazione e etichettatura vedi sezione 2.

La classificazione avviene secondo la procedura di valutazione o in base ai test sul prodotto o esperienza con miscele simili.

Ulteriori norme nazionali e altre norme, limitazioni e ordinanze di divieto

Contenuto di VOC secondo VOC regolamento svizzero (VOCV) vedi sezione 9.2.
Classe di pericolosità acquatica (WGK) vedi sezione 12.1.
Osservare la legge sulla tutela del lavoro giovanile (prescrizione tedesca). Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (CH: SR 822.115).
Rispettare la ordinanza sui prodotti chimici OPChim (Chemikalienverordnung (ChemV)), Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV), Rispettare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt) (Luftreinhalte-Verordnung (LRV)), Verordnung über den Schutz vor Störfällen (StFV), berufsgenossenschaftliche / arbeitsmedizinische Vorschriften und ggf. weitere geltende gesetzliche Vorschriften beachten.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è prevista per le miscele.

16. Altre informazioni**Nel documento utilizzati indicazioni di pericolo (H-frasi):**

H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H310 Letale 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.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Altre fonti consigliati per ulteriori informazioni:

- Ufficio federale della sanità pubblica (Svizzera): www.bag.admin.ch (tedesco/francese/italiano/inglese)

Elenco delle abbreviazioni eventualmente utilizzate nel documento:

Sigla	Testo completo / significato
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW, Spb.-Üf.	AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung – Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland)
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
Aquatic Acute	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	Pericolo di aspirazione (pericolo di inalazione)
ATE	Acute Toxicity Estimates (La stima della tossicità acuta - STA) secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
BAG	Ufficio federale della sanità pubblica (Svizzera) (Bundesamt für Gesundheit Schweiz)
BAT	Valori di tolleranza biologici (Svizzera) Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz)
BG	Associazione professionale (Berufsgenossenschaft)

Wikofix® DFK 1177

BGR	Regole dell'associazione professionale (Berufsgenossenschaftliche Regeln)
BGV	Normativa dell'associazione professionale (Berufsgenossenschaftliche Vorschrift)
Carz.	Sostanza cancerogena (che provocano il cancro)
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service
CH	Confederazione svizzera (dal latino Confoederatio Helvetica)
CH: MAK:	Schweizer Grenzwert der Maximalen Arbeitsplatz Konzentration, herausgegeben von der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA)
CLP	Classification, Labelling and Packaing (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)
CPID	Chemical Product IDentification.
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (=il livello derivato senza effetto)
EG-Nr.	Sostanze des EG-Stoff-Inventars, bestehend aus 7 Ziffern (Syntax: XXX-XXX-X). Umfasst Altstoffe (EINECS), Neustoffe (ELINCS) sowie die No-Longer-Polymers-Liste (NLP-Liste).
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Eye Irrit.	Irritante per gli occhi. A seconda della categoria possibile irritazione oculare fino a gravi lesioni oculari.
Flam. Gas	Gas infiammabile
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
Flam. Sol.	Solido infiammabile
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (=Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
IATA	International Air Transport Association
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
Index-Nr.	Indexierung gefährlicher Stoffe des Anhang VI der VO(EG)1272/2008 (bzw. Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG) mit folgendem Syntax: XXX-XXX-XX-X
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale (mortale)
LD50	Dose letale, 50% (=dose letale media)
Met. Corr.	Sostanza che agisce corrosivo su metallo
Muta.	Sostanza con mutagenicità delle cellule germinali
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (=Nessun effetto nocivo osservato)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOEL	No Observed Effect Level
Ozone	Danneggiare lo strato di ozono
PBT	Persistent, bioaccumulative, and toxic (persistenti, bioaccumulanti, tossiche)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)
Repr.	Tossicità riproduttiva
Resp. Sens.	Sensibilizzanti per le vie respiratorie
SCL	Limite di concentrazione specifico
Skin Irrit.	Irritazione della pelle - Corrosione / irritazione della pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione per la pelle
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Regole tecniche per sostanze pericolose)
VOC	Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV)
VOCV	VOC-Verordnung (Schweiz) (Regolamento COV)
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Scheda rilasciata: Vedi sezione 1.3.
 Questa scheda dei dati di sicurezza sostituisce tutte le versioni precedenti.

Disclaimer: Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Senza responsabilità.

© **Wisabax AG** – Ogni pubblicazione/modifica è soggetta all'approvazione scritta da parte di Wisabax AG. Creato con l'ausilio di SDS (Schede di Dati di Sicurezza), una soluzione software interna per facilitare la redazione di SDS multilingue.