

Wikofix® GM 52**1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	Wikofix GM 52
Numero dell'articolo	GM 52.500
Numero di registrazione BAG (CH)	CPID: 980384-83 UFI: KF00-Q07S-A00S-44XY

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:	Agente lisciante
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 Kleb- und Dichtstoffe	
Indirizzo	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)

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

Wikofix® GM 52

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: < 1 %

N° CAS: 68891-38-3 N° EG: 500-234-8 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119488639-16-XXXX	solfato di diglicoletere alchilico (C12-C14), sale di sodio SCL Eye Irrit. 2, H319: 5%≤C<10% SCL Eye Dam. 1, H318: 10%≤C<100% [25/Q904/4]	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
--	---	--

Contenuto: < 1 %

N° CAS: 67-63-0 N° EG: 200-661-7 N° Indice: 603-117-00-0 N° Reg. (REACH): 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolo Ulteriore/i nome/i: propan-2-olo SCL STOT SE 3, H336: C≥20% [25/Q905/5]	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
--	--	---

Contenuto: < 0.5 %

N° CAS: 61789-40-0 N° EG: 263-058-8 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119489410-39-XXXX	cocamidopropil betaina SCL Eye Irrit. 2, H319, 4% < C ≤ 10% SCL Eye Dam. 1, H318, 10% < C ≤ 100% [25/Q904/0]	Eye Dam. 1, H 318; Aquatic Chronic 3, H412
--	--	---

Contenuto: < 0.5 %

N° CAS: 68603-25-8 N° EG: 614-633-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): -	alcoli, C8-C10, etossilati, propossilati	Acute Tox. 4, H 302; Eye Dam. 1, H 318
--	---	---

Contenuto: < 0.25 %

N° CAS: 65497-29-2 N° EG: 613-809-4 N° Indice: - N° Reg. (REACH):	guar idrossipropiltrimetilammonio cloruro	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
--	--	---

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	In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano questa scheda di sicurezza, l'imballaggio o l'etichettatura. Consultare un medico in caso di disagio. Seguire le regole generali di primo soccorso. Rinfrescare occasionalmente le conoscenze.
Inalazione	Far respirare aria fresca. Allentare gli indumenti aderenti. Adagiare la persona tranquillamente. Se necessario chiamare il medico.
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	Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. 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.

Wikofix® GM 52

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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, Gli ossidi di azoto (NO_x), Ossidi di zolfo, 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 protezione. 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

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.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Procurare una buona ventilazione locale. Allontanare i focolai - Non fumare. Evitare il contatto con occhi e pelle. 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. Conservare in luogo asciutto. Proteggere dal gelo. Conservare a temperatura ambiente.

7.3 Usi finali specifici

Agente lisciante - Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Wikofix® GM 52

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valore limite da tenere sotto controllo:

N° CAS: 67-63-0 N° EG: 200-661-7 N° Indice: 603-117-00-0 N° Reg. (REACH): 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolo CH: VLEP: 200 ppm (500 mg/m ³) CH: VLEBT: 400 ppm (1000 mg/m ³) CH: VLB: urina 25 mg/l fine dell'esposizione o fine del turno CH: VLB: sangue 25 mg/l fine dell'esposizione o fine del turno [25/Q50/4]
N° CAS: 65497-29-2 N° EG: 613-809-4 N° Indice: - N° Reg. (REACH): -	guar idrossipropiltrimetilammonio cloruro DE: VLEP: 1.25 A mg/m ³ (frazione alveolare) DE: RTS: 10 E mg/m ³ (frazione inalabile) [25/Q906/0]

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: 67-63-0 N° EG: 200-661-7 N° Indice: 603-117-00-0 N° Reg. (REACH): 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolo operaio / lavoratore: DNEL: 888 mg/kg/1d [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 500 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 319 mg/kg/1d [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 89 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 26 mg/kg bw/d [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici]; ambiente: PNEC: 140.9 [acqua dolce (rilascio intermittente)]; ambiente: PNEC: 2251 mg/l [microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue]; ambiente: PNEC: 140.9 mg/l [acqua dolce]; ambiente: PNEC: 140.9 mg/l [acqua marina]; ambiente: PNEC: 552 mg/kg dw [sedimenti, acqua dolce]; ambiente: PNEC: 552 mg/kg dw [sedimenti, acqua di mare]; ambiente: PNEC: 28 mg/kg dw [suolo]; ambiente: PNEC: 160 mg/kg [predatore] [24/Q2/1]
--	---

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

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:	Evitare il contatto con la pelle. Se non è possibile, usare guanti protettivi adatti.
Indumenti protettivi:	Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).
Protezione respiratoria:	In caso di ventilazione insufficiente o in caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro, usare una maschera respiratoria. Filtro tipo AXBEK conforme alla norma EN 14387.
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.

Wikofix® GM 52



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 butilica (Butyl), Gomma nitrile / lattice nitrile (NBR), Policloroprene (CR)
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.

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	Liquido
Colore	Incolore, trasparente (giallo)
Densità	~1.0 g/cm ³ (20°C)
Viscosità	Non definito
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non definito
Valore-ph	~7
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:	>50°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. Uso: possibile formazione di miscele esplosive vapore/aria.
Proprietà ossidanti	No

9.2 Altre informazioni

Miscibilità con acqua	Ben mescolabile con l'acqua.
Solubile in / miscibile con	Non definito
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non definito
Conducibilità	Non definito
Contenuto-VOC (EU)	Ca. 0.5%
Contenuto-VOC (CH)	Ca. 0.5%

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.

Wikofix® GM 52

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto non è reattivo in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni tossicologiche sul prodotto / sulla miscela

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni tossicologiche sui componenti pericolosi

N° CAS: 61789-40-0
N° EG: 263-058-8
N° Indice: -
N° Reg. (REACH): 01-2119489410-39-XXXX

cocamidopropil betaina

tossicità acuta: LD50: ca. 2335 mg/kg [per via orale, ratto]

[25/Q904/0]

N° CAS: 67-63-0
N° EG: 200-661-7
N° Indice: 603-117-00-0
N° Reg. (REACH): 01-2119457558-25-XXXX

2-propanolo

tossicità acuta: LD50: 4390-5840 mg/kg [per via orale, ratto, OECD 401];
tossicità acuta: LD50: 12800-13900 mg/kg [cutaneo, coniglio, OECD 402];
tossicità acuta: LC50: >25 mg/l/6h [inalatorio, ratto, maschi, femmina, OECD 403, vapori];
tossicità acuta: LC50: 46600 mg/l/4h [inalatorio, ratto, aerosol];
effetto corrosivo/irritante sulla pelle: non irritante [coniglio, OECD 404];
gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: [coniglio, Eye Irrit.2, OECD 405];
sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: non sensibilizzante (contatto con la pelle) [porcellino d'India, OECD 406];
mutagenicità delle cellule germinali: negativo [salmonella typhimurium, OECD 471];
mutagenicità delle cellule germinali: negativo [topo, OECD 474];
mutagenicità delle cellule germinali: negativo [topo, OECD 476];
mutagenicità delle cellule germinali: negativo [salmonella typhimurium, Ames-Test];
cancerogenicità: negativo;
rischio di aspirazione: no;
tossicità per la riproduzione: negativo;
tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT SE): [STOT SE 3, H336];
tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): [organo/i bersaglio: fegato];
sintomi: difficoltà respiratorie, perdita di coscienza, vomito, mal di testa, fatica, vertigini, nausea, arrossamento degli occhi, lacrimazione degli occhi, sistema nervoso centrale. può provocare: sonnolenza, sonnolenza;
tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE):
NOAEL: 900 mg/kg [per via orale, ratto, OECD 408];
tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE):
NOAEL: 5000 ppm [inalatorio, ratto, OECD 451, vapori] [25/Q2.50,905/1,4,5]

N° CAS: 65497-29-2
N° EG: 613-809-4
N° Indice: -
N° Reg. (REACH): -

guar idrossipropiltrimetilammonio cloruro

tossicità acuta: LD50: >20'000 mg/kg [per via orale, ratto]
effetto corrosivo/irritante sulla pelle: non irritante;
gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: effetto stimolante debole e reversibile;
sensibilizzazione delle vie respiratorie: l'inalazione di elevate concentrazioni di polvere può causare irritazioni delle vie respiratorie e possibilmente malessere;
sensibilizzazione della pelle: non sensibilizzante;

Wikofix® GM 52

mutagenicità delle cellule germinali: negativo [risultati con un prodotto simile (test di Ames)] [25/Q906,907/0,12]

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

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. [>98%]

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: 61789-40-0
N° EG: 263-058-8
N° Indice: -
N° Reg. (REACH): 01-2119489410-39-XXXX

cocamidopropil betaina

tossicità acuta, pesci: LC50: 1.1 mg/l;
tossicità acuta, crostacei: EC50: 1.9 mg/l;
tossicità acuta, alghe: EC50: 2.4 mg/l/72h
[25/Q904/0]

N° CAS: 67-63-0
N° EG: 200-661-7
N° Indice: 603-117-00-0
N° Reg. (REACH): 01-2119457558-25-XXXX

2-propanolo

tossicità acuta, pesci: LC50: >100 mg/l/96h [Leuciscusidus];
tossicità acuta, pesci: LC50: 1400 mg/l/96h [Lepomis macrochirus];
tossicità acuta, daphnia: EC50: 2285 mg/l/48h [Daphnia magna];
tossicità acuta, daphnia: EC50: 141 mg/l/16d [Daphnia magna];
tossicità acuta, alghe: EC50: >100 mg/l/72h [Desmodesmus subspicatus];
persistenza e degradabilità: 95%/21d, facilmente biodegradabile [OECD 301 E, OECD D];
persistenza e degradabilità: 99%, facilmente biodegradabile [OECD 303 A];
potenziale di bioaccumulo: BCF: 3.2, basso;
potenziale di bioaccumulo: Log Pow: 0.05, basso [OECD 107];
mobilità nel suolo: Koc, 1.1 [giudizio degli esperti];
risultati della valutazione PBT e vPvB: nessuna sostanza PBT, nessuna sostanza v-PvB;
batteriotossicità acuta: EC50: >1000 mg/l [fanghi attivi];
batteriotossicità acuta: EC10: 1050 mg/l/16h [Pseudomonas putida, DIN 38412];
solubilità in acqua: solubile;
altre informazioni: [ThOD, 2.4 g/g; COD 96%; COD 2.4 g/g; BOD 1171 mg/g]
[24/Q2/1]

N° CAS: 68603-25-8
N° EG: 614-633-0
N° Indice: -
N° Reg. (REACH): -

alcoli, C8-C10, etossilati, propossilati

tossicità acuta, pesci: LC50: 13.3 mg/l/96h [Fettköpfige Elritze, Pimephales promelas];
tossicità, organismi acquatici invertebrati: EC50: 12.3 mg/l/48h [Daphnia magna, grande pulce d'acqua];
tossicità acuta, microrganismi: IC50: 220-770 mg/l/16h [batteri];
biodegradabilità: facilmente biodegradabile [>60% / 28d, OECD 301F];
biodegradabilità: facilmente biodegradabile [>70% / 28d, OECD 302B]

N° CAS: 65497-29-2
N° EG: 613-809-4

guar idrossipropiltrimetilammonio cloruro

tossicità acuta, pesci: LC50: 1.39 mg/l/96h [Lepomis macrochirus, (pesce sole)];

Wikofix® GM 52

N° Indice: - N° Reg. (REACH): -	tossicità acuta, pesci: LC50: 0.44 mg/l/96h [Oncorhynchus mykiss (trota iridea), OECD 203]; persistenza e degradabilità: 0%/28d [OECD 301E]; potenziale di bioaccumulo: non bioaccumulabile; solubilità in acqua: solubile [25/Q905,906/0,12]
------------------------------------	--

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:

20 01 30 – Detergenti, ad eccezione di quelli facenti parte di 20 01 29

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.**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.

Wikofix® GM 52

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 (OIA) (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):

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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)
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 Packing (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.	Stoffe 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

Wikofix® GM 52

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.