

Wikoplast®-BD

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Wikoplast-BD
Numero dell'articolo	BD 2503.600
Numero di registrazione BAG (CH)	CPID: 336313-56 UFI: VX00-W08V-7009-AKDN

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:	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 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)

Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
Aquatic Chronic	3	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Pittogramma	-
Avvertenza(e)	-
Indicazione di pericolo [Frase-H]	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Prevenzioni [Frase-P]	P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alla normativa locale.
Etichettatura speciale [Frase-EUH]	-

Wikoplast®-BD

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

Rilevanti ingredienti pericolosi:

Contenuto: $\geq 2.5\%$ - $< 10\%$

N° CAS: 90622-57-4 N° EG: 292-459-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119472146-39-XXXX	isoalcani, C9-C12 [25/Q50/4]	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413
--	-------------------------------------	--

Contenuto: $\geq 2.5\%$ - $< 10\%$

N° CAS: - N° EG: 920-750-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119473851-33-XXXX	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
---	--	--

Contenuto: $\geq 2.5\%$ - $< 10\%$

N° CAS: - N° EG: 921-024-6 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119475514-35-XXXX	idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, $<5\%$ n-essano	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
---	---	--

Contenuto: $\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$

N° CAS: 110-54-3 N° EG: 203-777-6 N° Indice: 601-037-00-0 N° Reg. (REACH): 01-2119480412-44-XXXX	n-essano SCL STOT RE 2, H373: $\geq 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
---	---	---

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	Far respirare aria fresca. Allentare gli indumenti aderenti. Adagiare la persona tranquillamente. Se necessario chiamare il medico.
Contatto con la pelle	Generalmente il prodotto non è irritante per 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.

Wikoplast®-BD

Contatto con gli occhi	Sciacquare gli occhi con le palpebre ben aperti per qualche minuto. A seconda dei sintomi (per esempio arrossamento) consultare un medico. Rimuovere eventualmente le lenti a contatto presenti, se possibile.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. L'idrolisi libera piccole quantità di metanolo tossico. Consultare immediatamente un medico o chiamare il numero di emergenza (vedi capitolo 1.4). Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Sono possibili, in particolare, per un'esposizione ripetuta o prolungata, i seguenti sintomi:
Vedi sezione 11.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali: Piccole quantità di metanolo (CAS 67-54-1) si formano per idrolisi e vengono rilasciate quando il prodotto è esposto all'umidità o all'acqua. Trattare in modo sintomatico.

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 (monossido di carbonio, ..), gli ossidi di azoto (NO_x), 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. Smettere 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 eventuali fonti di ignizione. Non fumare.

6.2 Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature. Evitare infiltrazioni in acqua, acque sotterranee e del suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire meccanicamente e smaltire in conformità con la 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. Facoltativamente richiesti misure di aspirazione sul posto di lavoro o per le macchine per la lavorazione. Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici. Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani. Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo non accessibile a bambini e persone non autorizzate. Immagazzinare al fresco. Proteggere contro l'umidità. Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

7.3 Usi finali specifici

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

Wikoplast®-BD

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valore limite da tenere sotto controllo:

N° CAS: 471-34-1 N° EG: 207-439-9 N° Indice: - N° Reg. (REACH): -	calcium carbonate CH: VLEP: 3 mg/m ³ (a) BE: VLEP: 10 mg/m ³ (a)
N° CAS: 1317-65-3 N° EG: 215-279-6 N° Indice: N° Reg. (REACH): -	calcare CH: VLEP: 3 mg/m ³ (frazione alveolare) CH: VLEP: 10 mg/m ³ (frazione inalabile) [25/Q50/4]
N° CAS: 14807-96-6 N° EG: 238-877-9 N° Indice: - Reg.Nr. (REACH): -	talco CH: VLEP: 3 mg/m ³ [25/Q50,S/4,5]
N° CAS: 110-54-3 N° EG: 203-777-6 N° Indice: 601-037-00-0 N° Reg. (REACH): -	n-essano CH: VLEP: 50 ppm (180 mg/m ³) DE: VLEBT: 400 ppm (1440 mg/m ³) EU: VLEP: 20 ppm (72 mg/m ³) CH: VLB: 5 µg/l (urina) 2,5-eptandione più 4,5-diidrossi-2-esanone fine dell'esposizione o fine del turno [25/Q50/4]
N° CAS: 90622-57-4 N° EG: 292-459-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119472146-39-XXXX	isoalcani, C9-C12 CH: VLEP: 200 ppm (1000 mg/m ³)
N° CAS: - N° EG: 920-750-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119473851-33-XXXX	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclani DE: VLEP: 1000 mg/m ³ , RTS: 900 RCP
N° CAS: - N° EG: 921-024-6 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119475514-35-XXXX	idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano CH: VLEP: 100ppm (525 mg/m ³) (White spirit)

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.

Le materie prime precedentemente polverose sono completamente integrate nella massa liquido/pastosa. Non sono pertanto indicati i possibili valori limite per le sostanze solide, poiché non è più indicato il pericolo di inalazione di tali sostanze (durante la manipolazione di questa miscela).

N° CAS: 471-34-1 N° EG: 207-439-9 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119486795-18-XXXX	calcium carbonate operaio / lavoratore: DNEL: 10 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 4.26 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti locali]; utente: DNEL: 10 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 1.06 mg/m ³ [inalatorio, a lungo termine, effetti locali]; utente: DNEL: 6.1 mg/kg bw/d [per via orale, a breve termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 6.1 mg/kg bw/d [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici];
--	--

Wikoplast®-BD

	ambiente: PNEC: 100 mg/l [microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue] [24/Q2/4]
N° CAS: 14807-96-6 N° EG: 238-877-9 N° Indice: - N° Reg. (REACH): -	talco operaio / lavoratore: DNEL: 43.2 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 4.54 mg/cm² [cutaneo, a lungo termine, effetti locali]; operaio / lavoratore: DNEL: 3.6 mg/m³ [inalatorio, a lungo termine, effetti locali]; operaio / lavoratore: DNEL: 2.16 mg/m³ [inalatorio, a breve termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 2.16 mg/m³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 3.6 mg/m³ [inalatorio, a breve termine, effetti locali]; ambiente: PNEC: 141.26 mg/l [acqua marina]; ambiente: PNEC: 597.97 mg/l [acqua dolce]; ambiente: PNEC: 3.13 mg/kg [sedimenti, acqua di mare]; ambiente: PNEC: 31.33 mg/kg [sedimenti, acqua dolce] [25/Q50/4]
N° CAS: 110-54-3 N° EG: 203-777-6 N° Indice: 601-037-00-0 N° Reg. (REACH): 01-2119480412-44-0000	n-essano operaio / lavoratore: DNEL: 75 mg/m³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 11 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici] [25/Q50/4]
N° CAS: - N° EG: 920-750-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119473851-33-XXXX	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclani operaio / lavoratore: DNEL: 2035 mg/m³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]
N° CAS: - N° EG: 921-024-6 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119475514-35-XXXX	idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano utente: DNEL: 669 mg/kg [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 699 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 608 mg/m³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 2035 mg/m³ [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 1286.4 mg/m³ [inalatorio, a breve termine, effetti sistemici]; operaio / lavoratore: DNEL: 1066.67 mg/m³ [inalatorio, a breve termine, effetti locali]; operaio / lavoratore: DNEL: 773 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici] [24/Q2/4]
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. Ridurre il più possibile la possibilità di inalazione di vapori. 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:	Se c'è pericolo di contatto con gli occhi, consigliamo gli occhiali di protezione.
Protezione della pelle - Protezione delle mani:	Evitare il contatto con la pelle. Se non è possibile, usare guanti protettivi adatti.

Wikoplast®-BD

Indumenti protettivi:	Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).
Protezione respiratoria:	In casi normali non necessario. Rispettare i limiti di esposizione professionale. 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. Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.
Misure di igiene:	Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici. 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 fluorurata (FKM)
Materiale dei guanti non idonei:	Materiali tessili, Gomma butilica (Butyl)

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.
Le indicazioni del produttore dei guanti di protezione riguardo alla permeabilità e ai tempi di rottura del materiale dei guanti devono essere rispettate e seguite.

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, Consistente
Colore	grigio
Densità	1.44 g/cm ³ 20°C
Viscosità	>20.5 mm ² /s (40 °C)
Odore	Caratteristico
Valore-ph	Non definito
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:	Non definito
Temperatura di autoaccensione	Non definito
Limite inferiore di esplosività	0.6 Vol %
Limite superiore di esplosività	8 Vol %
Pressione di vapore	40 hPa
Densità di vapore (Aria = 1):	Non definito
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo.
Proprietà ossidanti	No

9.2 Altre informazioni

Miscibilità con acqua	Non mescolabile con l'acqua.
Solubile in / miscibile con	Non definito
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non definito
Conducibilità	Non conduttivo
Contenuto-VOC (EU)	15.74 %
Contenuto-VOC (CH)	15.74 %

Wikoplast®-BD

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto reagisce con l'acqua (umidità).

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 si indurisce con l'umidità. Proteggere dall'umidità. Contatto prolungato con aria o umidità. Non congelare. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun noto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Al contatto con acqua/aria umida si formano piccole quantità di metanolo.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni tossicologiche sul prodotto / sulla miscela

-

11.2. Informazioni tossicologiche sui componenti pericolosi

N° CAS: 471-34-1 N° EG: 207-439-9 N° Indice: - N° Reg. (REACH): -	calcium carbonate tossicità acuta: LD50: >2000 mg/kg [per via orale, ratto, OECD 420]; tossicità acuta: LD50: >2000 mg/kg [cutaneo, ratto, OECD 402]; tossicità acuta: LC50: >3 mg/l/4h [inalatorio, ratto, OECD 403]; effetto corrosivo/irritante sulla pelle: non irritante [coniglio, OECD 404]; gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: non irritante [coniglio, OECD 405]; sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: no (contatto con la pelle) [topo, OECD 429]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [OECD 471, Bacterial Reverse Mutation Test]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [OECD 473, In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [OECD 476, In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test]; cancerogenicità: nessuna evidenza di tale effetto; tossicità per la riproduzione: NOEL: 1000 mg/kg bw/d [ratto, OECD 422]; tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT SE): nessuna evidenza di tale effetto; tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): nessuna evidenza di tale effetto; tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): NOAEL: 1000 mg/kg bw/d [per via orale, ratto, OECD 422, Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test] ; tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): NOAEC: 0.212 mg/l [inalatorio, ratto, OECD 413, Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study]; rischio di aspirazione: no; sintomi: sangue nelle urine (ematuria), nausea e vomito; altre informazioni: innocuo, è autorizzato come additivo nei prodotti alimentari (E170) [25/Q2/4,5]
--	---

N° CAS: 110-54-3 N° EG: 203-777-6 N° Indice: 601-037-00-0 N° Reg. (REACH): 01-2119480412-44-XXXX	n-essano tossicità acuta: LD50: 3000 mg/kg [cutaneo, coniglio] [25/Q50/4]
---	--

N° CAS: -	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclani
-----------	---

Wikoplast®-BD

N° EG: 920-750-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119473851-33-XXXX	tossicità acuta: LD50: >5840 mg/kg [per via orale, ratto]; tossicità acuta: LD50: >2920 mg/kg [cutaneo, ratto]; tossicità acuta: LC50: 25.2 mg/l/4h [inalatorio, ratto, vapori]; effetto corrosivo/irritante sulla pelle: irritante [Skin. Irrit. 2, coniglio, OECD 404]; gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: ; sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: non sensibilizzante (contatto con la pelle) [porcellino d'India, OECD 406]; rischio di aspirazione: sì; sintomi: sonnolenza, sonnolenza, mal di testa, vertigini
N° CAS: - N° EG: 921-024-6 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119475514-35-XXXX	idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano tossicità acuta: LD50: >5840 mg/kg [per via orale, ratto]; tossicità acuta: LD50: >2920 mg/kg [cutaneo, ratto]; tossicità acuta: LC50: 25.2 mg/l/4h [inalatorio, ratto, vapori]; effetto corrosivo/irritante sulla pelle: irritante [Skin. Irrit. 2, coniglio, OECD 404]; gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: ; sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: non sensibilizzante (contatto con la pelle) [porcellino d'India, OECD 406]; rischio di aspirazione: sì; sintomi: sonnolenza, sonnolenza, mal di testa, vertigini

Classificazione dei rispettivi ingredienti pericolosi vedi sezione 3.

12. Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Classe di pericolosità acquatica Germania (autovalutazione)	WGK 3 Altamente pericoloso per le acque
Il prodotto / miscela non è classificato come pericolo acquatico acuto.	
Il prodotto / miscela è classificato come pericolo acquatico cronico.	
Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Non scaricare nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.	
Il prodotto / miscela non è classificato pericoloso per l'ambiente.	

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

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: 471-34-1 N° EG: 207-439-9 N° Indice: - N° Reg. (REACH): -	calcium carbonate tossicità acuta, pesci: LC50: >100 mg/l/96h [Oncorhynchus mykiss, OECD 203]; tossicità acuta, pesci: LC50: >1000 mg/l/48h [Oncorhynchus mykiss, OECD 203]; tossicità acuta, daphnia: EC50: >1 mg/l/48h [Daphnia magna]; tossicità acuta, alghe: EC50: >200 mg/l/72h [Desmodesmus subspicatus]; tossicità acuta, alghe: EC50: >14 mg/l/72h [Desmodesmus subspicatus, OECD 201]; persistenza e degradabilità: non si applica alle sostanze inorganiche; potenziale di bioaccumulo: non previsto; batteriotossicità acuta: EC50: >1000 mg/l/3h [fanghi attivi, OECD 209]; batteriotossicità acuta: NOEC/NOEL: 1000 mg/l/3h [fanghi attivi, OECD 209]; altri organismi: EC50: >1000 mg/kg dw /21d [Glycine max, OECD 208];
--	---

Wikoplast®-BD

	altri organismi: EC50: >1000 mg/kg dw /21d [Lycopersicon esculentum, OECD 208]; altri organismi: EC50: >1000 mg/kg dw /21d [Avena sativa, OECD 208]; altri organismi: NOEC/NOEL: 1000 mg/kg dw /21d [Glycine max, OECD 208]; altri organismi: NOEC/NOEL: 1000 mg/kg dw /21d [Lycopersicon esculentum, OECD 208]; altri organismi: NOEC/NOEL: 1000 mg/kg dw /21d [Avena sativa, OECD 208]; altri organismi: EC50: >1000 mg/kg dw/14d [Eisenia foetida, OECD 207]; altri organismi: NOEC/NOEL: 1000 mg/kg dw/14d [Eisenia foetida, OECD 207]; altri organismi: EC50: >1000 mg/kg dw/28d [OECD 216]; altri organismi: NOEC/NOEL: 1000 mg/kg dw/28d [OECD 216]; solubilità in acqua: 0.0166 g/l [OECD 105, 20°C] persistenza e degradabilità: non si applica alle sostanze inorganiche; mobilità nel suolo: n.d.; risultati della valutazione PBT e vPvB: non si applica alle sostanze inorganiche [25/Q2/5]
N° CAS: 110-54-3 N° EG: 203-777-6 N° Indice: 601-037-00-0 N° Reg. (REACH): 01-2119480412-44-XXXX	n-essano tossicità acuta, pesci: LC50: 2.1-2.98 mg/l/96h [Pimephales promelas] [25/Q50/4]
N° CAS: 90622-57-4 N° EG: 292-459-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119472146-39-XXXX	isoalcani, C9-C12 tossicità acuta, pesci: LC50: 2600 mg/l/96h [Pimephales promelas] [25/Q50/3]
N° CAS: - N° EG: 920-750-0 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119473851-33-XXXX	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclani tossicità acuta, pesci: NOEC/NOEL: 2.045 mg/l/28d [QSAR, Oncorhynchus mykiss]; tossicità acuta, pesci: LC50: 11.4 mg/l/96h [OECD 203, Oncorhynchus mykiss, trota dorata, Oncorhynchus aguabonita]; tossicità acuta, daphnia: EL50: 3mg/l/48h [OECD 202, Daphnia magna]; tossicità acuta, daphnia: NOEC/NOEL: 1 mg/l/21d [OECD 211, Daphnia magna]; tossicità acuta, alghe: EL50: 30mg/l/72h [OECD 201, Raphidocelis subcapitata]; persistenza e degradabilità: 100%/28d, facilmente biodegradabile [OECD 301 F]; potenziale di bioaccumulo: BCF: 26-315; potenziale di bioaccumulo: Log Pow: 3.4-5.2; risultati della valutazione PBT e vPvB: nessuna sostanza PBT, nessuna sostanza v-PvB; altre informazioni: Nocivo per gli organismi acquatici. Il prodotto galleggia sulla superficie dell'acqua. [24/Q2/4]
N° CAS: - N° EG: 921-024-6 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119475514-35-XXXX	idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano tossicità acuta, pesci: NOEC/NOEL: 2.045 mg/l/28d [QSAR, Oncorhynchus mykiss]; tossicità acuta, pesci: LC50: 11.4 mg/l/96h [OECD 203, Oncorhynchus mykiss, trota dorata, Oncorhynchus aguabonita]; tossicità acuta, daphnia: EL50: 3mg/l/48h [OECD 202, Daphnia magna]; tossicità acuta, daphnia: NOEC/NOEL: 1 mg/l/21d [OECD 211, Daphnia magna]; tossicità acuta, alghe: EL50: 30mg/l/72h [OECD 201, Raphidocelis subcapitata]; persistenza e degradabilità: 100%/28d [OECD 301 F, facilmente biodegradabile]; potenziale di bioaccumulo: BCF: 26-315; potenziale di bioaccumulo: Log Pow: 3.4-5.2; risultati della valutazione PBT e vPvB: nessuna sostanza PBT, nessuna sostanza v-PvB; altre informazioni: Nocivo per gli organismi acquatici. Il prodotto galleggia sulla superficie dell'acqua. [24/Q2/4]

Wikoplast®-BD

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 09 – Rifiuti di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

Per contenitori contaminati:

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

CH: Materiale completamente indurito può essere smaltito con i rifiuti domestici.

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

In alternativa può essere utilizzato, se necessario, il codice di smaltimento seguente: 15 01 10 – Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da sostanze pericolose.

- 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).
- Svizzera: Le seguenti normative nella loro versione più recente sono da osservare: Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR, RS 814.600), Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (LTR, RS 814.610.1).

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:

Non applicabile

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

14.8 Trasporto / ulteriori informazioni:

Nome di spedizione dell'ONU:

Non applicabile

15. Informazioni sulla normativa

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.

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.

Wikoplast®-BD

16. Altre informazioni

Nel documento utilizzati indicazioni di pericolo (H-frasi):

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413 Può essere 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
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

Wikoplast®-BD

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.