Wisacryl®-AW

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

1.1 Identificatore del prodotto

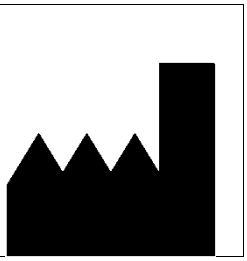
Nome commerciale	**Wisacryl-AW**
Numero dell'articolo	AW 11XX (XX = colore)
Numero di registrazione BAG (CH)	CPID: 118004-39

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) SU21 – Consumatori: Uso domestico (= Publico = Consumatori)

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)

Pittogramma	Non applicabile
Avvertenza(e)	Non applicabile
Indicazione di pericolo [Frasi-H]	Non applicabile
Etichettatura speciale [Frasi-EUH]	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.

2.3 Altri pericoli

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

Dispersioni acriliche, riempitivi e additivi. Rilevanti ingredienti pericolosi:

Contenuto: 0.1 % - < 1 %

N° CAS: 13463-67-7 N° EG: 236-675-5 N° Indice: 022-006-002 N° Reg. (REACH): 01-2119489379-17-XXXX	**diossido di titanio** (il miscelato omogeneamente in forma pastosa o liquida, NON inalabile)	Sostanza con determinati requisiti legali. [Carc. 2, H351] (inalatorio)

Contenuto: 0.1 % - < 1 %

N° CAS: 107-21-1 N° EG: 203-473-3 N° Indice: 603-027-00-1 N° Reg. (REACH): 01-2119456816-28-XXXX	**etandiolo** Ulteriore/i nome/i: glicole etilenico	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373

Contenuto: 0.1 % - < 0.3 %

N° CAS: 1310-73-2 N° EG: 215-185-5 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119457892-27-XXXX	**idrossido di sodio** SCL Eye Irrit. 2: 0.5%<=C<2% SCL Eye Dam. 1: C>=2% SCL Skin Corr. 1A: C>=5% SCL Skin Corr. 1B: 2%<=C<5% SCL Skin Irrit. 2: 0.5%<=C<2%	Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Met. Corr.1, H290

Contenuto: 0.01 % - < 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: < 0.0015 %

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	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.
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 le lenti a contatto, se possibile.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostra questo foglio di dati di sicurezza o l'etichetta del prodotto. Bere molta acqua. Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta! Non provocare il vomito!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Vedi sezione 11.

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.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

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.
Manipolazione sicura, v. la sezione 7.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
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.
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.

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: 13463-67-7 N° EG: 236-675-5 N° Indice: 022-006-002 N° Reg. (REACH): 01-2119489379-17-XXXX	**diossido di titanio** (in polvere con min. 1% di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm) CH: VLEP: 3 mg/m^3 (a) DE: RTS / VLEP: 1.25 mg/m^3 Exp. Factor 2, AGW: 10 mg/m^3, Exp. Factor 2 [25/Q5,1,S,1/4,2,5]

N° CAS: 107-21-1 N° EG: 203-473-3 N° Indice: 603-027-00-1 N° Reg. (REACH): 01-2119456816-28-XXXX	**etandiolo** CH: VLEP: 10 ppm (26 mg/m^3) CH: VLEBT: 20 ppm (52 mg/m^3) EU: VLEP: 20 ppm (52 mg/m^3) EU: VLEBT: 40 ppm (104 mg/m^3) [24/Q5/4]

N° CAS: 1310-73-2 N° EG: 215-185-5 N° Indice: - (REACH): 01-2119457892-27-XXXX	**idrossido di sodio** CH: VLEP: 2 mg/m^3 CH: VLEBT: 2 mg/m^3

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: 13463-67-7 N° EG: 236-675-5 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119489379-17-XXXX	**diossido di titanio** operaio / lavoratore: DNEL: 10 mg/m^3 [inalatorio, a lungo termine, effetti locali]; utente: DNEL: 700 mg/kg [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici]; ambiente: PNEC: 0.184 mg/l [acqua dolce]; ambiente: PNEC: 0.0184 mg/l [acqua marina]; ambiente: PNEC: 0.193 mg/l [acqua dolce, rilascio sporadico]; ambiente: PNEC: 100 mg/l [microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue]; ambiente: PNEC: 1000 mg/kg dw [sedimenti, acqua dolce]; ambiente: PNEC: 100 mg/kg dw [sedimenti, acqua di mare]; ambiente: PNEC: 100 mg/kg dw [suolo]; ambiente: PNEC: 1667 mg/kg feed [per via orale, alimentazione] [24/Q1/4]

N° CAS: 107-21-1 N° EG: 203-473-3 N° Indice: 603-027-00-1 N° Reg. (REACH): 01-2119456816-28-XXXX	**etandiolo** operaio / lavoratore: DNEL: 35 mg/m³ [inalatorio, a lungo termine, effetti locali]; operaio / lavoratore: DNEL: 106 mg/kg/bw/d [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; utente: DNEL: 7 mg/m³ [inalatorio, a lungo termine, effetti locali]; utente: DNEL: 53 mg/m³ [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici]; ambiente: PNEC: 10 mg/l [acqua dolce]; ambiente: PNEC: 1 mg/l [acqua marina]; ambiente: PNEC: 10 mg/l [acqua dolce, rilascio sporadico]; ambiente: PNEC: 199.5 mg/l [microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue]; ambiente: PNEC: 20.9 mg/kg [sedimenti, acqua dolce]; ambiente: PNEC: 1.53 mg/kg [suolo] [24/Q1/24]

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/m³ [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/m³ [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:	Evitare il contatto con la pelle. Se non è possibile, usare guanti protettivi adatti.
Indumenti protettivi:	Al lavoro indossare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria:	In casi normali non necessario.
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), Gomma butilica (Butyl), Polivinilcloruro (PVC), Gomma fluorurata (FKM)

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	Pastoso
Colore	Varie tonalità
Densità	~1.67 g/cm^3 (20 °C)
Viscosità	>21 mm^2/s
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non definito
Valore-ph	7-9
Punto di fusione/punto di congelamento	0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C
Temperatura di decomposizione	Non definito
Velocità di evaporazione	Non definito
Punto di infiammabilità:	>100 °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)	Ca. 0.5%
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
Proteggere dal gelo.

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.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni tossicologiche sul prodotto / sulla miscela

Tossicità acuta (orale)	> 2000 mg/kg
Tossicità acuta (dermale)	> 2000 mg/kg
Tossicità acuta (inalativa), gas	> 20'000 ppm
Tossicità acuta (inalativa), polvere, nebbia	> 5 mg/l
Tossicità acuta (inalativa), vapori	> 20 mg/l

Il prodotto non richiede classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione.
Manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme, il prodotto non causa secondo le nostre esperienze e delle informazioni che ci vengono fornite alcuni effetti nocivi.

11.2. Informazioni tossicologiche sui componenti pericolosi

N° CAS: 13463-67-7 N° EG: 236-675-5 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119489379-17-XXXX	**diossido di titanio** tossicità acuta: LD50: >10000 mg/kg [per via orale, ratto, OECD 425]; tossicità acuta: LD50: >5000 mg/kg [cutaneo, coniglio]; tossicità acuta: LC50: >5.09 mg/l/4h [inalatorio, ratto]; effetto corrosivo/irritante sulla pelle: non irritante [cutaneo, coniglio, OECD 404]; gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: non irritante, irritazione meccanica possibile [coniglio, OECD 405]; sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: non sensibilizzante [porcellino d'India, OECD 406]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [topo, OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [mammiferi, OECD 473 (In Vitro Mammalian Erythrocyte Chromosome Aberration Test)]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [salmonella typhimurium, (test di Ames)]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo [OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)]; mutagenicità delle cellule germinali: negativo] [OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)]; cancerogenicità: EU: Carc. 2 (inalazione), H351, si applica solo in polvere con min. 1% di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm; non è valido per il miscelato omogeneamente in forma pastosa o liquida, NON inalabile); persistenza e degradabilità: scarsamente biodegradabile; tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): NOAEL: 3500 mg/kg/90d [ratto]; tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): NOAEC: 10 mg/m^3/90d [ratto]; sintomi: irritazione delle mucose, tosse, respiro corto, essiccazione della pelle [24/Q1,2/4]

N° CAS: 107-21-1 N° EG: 203-473-3 N° Indice: 603-027-00-1 N° Reg. (REACH): 01-2119456816-28-XXXX	**etandiolo** tossicità acuta: LD50: 500 mg/kg [per via orale, ratto, IUCLID]; tossicità acuta: LD50:10600 mg/kg = 9530 µL/kg [cutaneo, coniglio]; tossicità acuta: LD50: >2.5 mg/l//6h [inalatorio, ratto]; gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: [coniglio]; sintomi: atassia, difficoltà respiratorie, perdita di coscienza, crampi, fatica [24/Q1,5/4]

N° CAS: 1310-73-2 N° EG: 215-185-5	**idrossido di sodio** tossicità acuta: LD50: 325 mg/kg [per via orale, ratto];

N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119457892-27-XXXX	tossicità acuta: LD50: 1350 mg/kg [cutaneo, coniglio] [24/Q1/0]

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; 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	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: 13463-67-7 N° EG: 236-675-5 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119489379-17-XXXX	**diossido di titanio** tossicità acuta, pesci: LC50: >100 mg/l/96h [Oncorhnchus mykiss, OECD 203]; tossicità acuta, daphnia: LC50: >100 mg/l/48h [Daphnia magna, OECD 202]; tossicità acuta, crostacei: LC50: 19.3 mg/l/48h [Daphnia magna]; tossicità acuta, alghe: EC50: 16 mg/l/72h [Pseudokirchneriella subcapitata, U.S. EPA600/9-78-018]; tossicità acuta, alghe: NOEC: ≥2.92 mg/l/21d [cronico]; tossicità acuta, alghe: NOEC: 5600 mg/l/72h [cronico]; persistenza e degradabilità: scarsamente biodegradabile; potenziale di bioaccumulo: BCF: 9.6/42d, non previsto; potenziale di bioaccumulo: BCF: 19-352/14d [Oncorhynchus mykiss]; mobilità nel suolo: negativo; risultati della valutazione PBT e vPvB: nessuna sostanza PBT, nessuna sostanza v-PvB; batteriotossicità acuta: >5000 mg/l [Escherichia coli]; batteriotossicità acuta: LC0: >10000 mg/l/24h [Pseudomonas fluorescens]; batteriotossicità acuta: >5000 mg/l [Pseudomonas flueroscens] tossicità per gli anellidi: NOEC/NOEL: >1000 mg/kg [Eisenia foetida]; solubilità in acqua: insolubile 20°C [24/Q1,2,106/4,3]

N° CAS: 107-21-1 N° EG: 203-473-3 N° Indice: 603-027-00-1 N° Reg. (REACH): 01-2119456816-28-XXXX	**etandiolo** tossicità acuta, alghe: EC50: 6500-13000 mg/l/96h [Pseudokirchneriella subcapitala]; tossicità acuta, pesci: LC50: 16000 mg/l/96h [Poecilia reticulata static]; batteriotossicità acuta: EC50: 10000 mg/l/16h, 620 mg/L/30 min [Pseudomonas putida, IUCLID] tossicità acuta, daphnia: EC50: 41100 mg/l/48h [Daphnia magna]; tossicità acuta, crostacei: EC50: 46300 mg/l/48h [Daphnia magna]; persistenza e degradabilità: 28d, 56% [OECD 301 C]; potenziale di bioaccumulo: Log Pow: -1.36 [non previsto] [24/Q1,5/4]

N° CAS: 1310-73-2 N° EG: 215-185-5 N° Indice: - N° Reg. (REACH): 01-2119457892-27-XXXX	**idrossido di sodio** tossicità acuta, pesci: LC50: =45.4 mg/l/96h [Oncorhynchus mykiss] [24/Q1/0]

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: ErC50: 0.11 mg/l/72h [OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata]; tossicità acuta, alghe: ErC50: 0.055 mg/l/96h [Pseudokirchneriella subcapitata]; tossicità acuta, alghe: ErC10: 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]; 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 [Sceletonema 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 09 – Rifiuti di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose. 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.

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

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.

16. Altre informazioni

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

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
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.
Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto 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 realtif 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)

Wisacryl®-AW

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 cancerogeno (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.	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
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.